



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

15 | 2010

14.04.2010

2 173 149 - 2 175 708

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	207	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	207	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	207
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	351	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	351	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	351
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	354	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	354	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	354
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	361	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	361	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	361
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	386	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	386	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	386
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	411	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	411	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	411
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	428	I.7	Date of filing of request for examination	428	I.7	Date de présentation de la requête en examen	428
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	445	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	445	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	445
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	445	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	445	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	445
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	446	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	446	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	446
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	452	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	452	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	452
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	452	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	452	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	452
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	452	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	452	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	452
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	452	I.11(1)	Licences	452	I.11(1)	Licences	452
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	453	I.12	Alterations and Corrections	453	I.12	Modifications et corrections	453
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	453	I.12(1)	International Patent Classification	453	I.12(1)	Classification internationale des brevets	453
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	459	I.12(3)	Date of filing	459	I.12(3)	Date de dépôt	459
I.12(4)	Sprache der Einreichung	459	I.12(4)	Language of filing	459	I.12(4)	Langue de dépôt	459
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	459	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	459	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	459
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	459	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	459	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	459
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	488	I.12(7)	Title of the invention	488	I.12(7)	Titre de l'invention	488
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	496	I.12(8)	Applicant (name/address)	496	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	496
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	496	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	496	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	496
I.12(10)	Erfinder	504	I.12(10)	Inventor	504	I.12(10)	Inventeur	504
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	513	I.12(13)	International application number, International publication number	513	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	513
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	513	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	513	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	513
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	514	I.12(19)	Date of filing of request for examination	514	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	514
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	515	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	515	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	515
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	515	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	515	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	515
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	515	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	515	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	515
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	515	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	515	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	515
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	516	II.	Granted patents	516	II.	Brevets délivrés	516
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	516	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	516	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	516
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	669	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	669	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	669
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	671	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	671	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	671
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	683	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	683	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	683
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	684	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	684	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	684
II.6(1)	Einspruch	754	II.6(1)	Opposition	754	II.6(1)	Opposition	754
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	757	II.6(2)	No opposition filed	757	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	757
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	767	II.7(3)	Revocation of the European patent	767	II.7(3)	Révocation du brevet européen	767
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	768	II.7(4)	Rejection of the opposition	768	II.7(4)	Rejet de l'opposition	768
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	768	II.7(5)	Termination of opposition procedure	768	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	768
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	768	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	768	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	768
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	768	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	768	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	768
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	770	II.12	Alterations and Corrections	770	II.12	Modifications et corrections	770
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	770	II.12(1)	International Patent Classification	770	II.12(1)	Classification internationale des brevets	770
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	770	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	770	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	770
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	770	II.12(7)	Title of the invention	770	II.12(7)	Titre de l'invention	770
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	770	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	770	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	770
II.12(10)	Erfinder	771	II.12(10)	Inventor	771	II.12(10)	Inventeur	771

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	772	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	772	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	772
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	772	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	772	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	772
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	772	II.12(18)	Opposition	772	II.12(18)	Opposition	772
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	775	II.12(19)	No opposition filed	775	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	775
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	776	III.	Further details re patent applications and granted patents	776	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	776
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	776	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	776	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	776
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	815	III.2	Public notification under Rule 129	815	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	815
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	817	III.3	Reprints after corrections	817	III.3	Réimpressions en raison de corrections	817

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

A01B 21/08 → (51) **A01B 63/32**

(51) **A01B 63/32** (11) **2 173 149 A1***
A01B 21/08

(25) De (26) De
(21) 08773679.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005200 26.06.2008
(87) WO 2009/015739 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007036014
(54) • **SCHLEIBENSYSTEM FÜR EINE SCHLEIBENEGGE**
• **DISK SYSTEM FOR A DISK HARROW**
• **SYSTÈME DE DISQUES POUR UNE HERSE À DISQUES**

(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzendorf 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) HORSCH, Philipp, 92421 Schwandorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A01B 79/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **A01D 45/10** (11) **2 173 150 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806070.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051138 24.06.2008
(87) WO 2009/007589 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756209
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON ZUCKERROHR**
• **SUGARCANE CUTTING AND TOPPING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPE ET D'ETETAGE DE CANNES A SUCRE**

(71) ADAM DE VILLIERS, JACQUES, 219 RN2 Les Bambous, 97439 Sainte Rose, RE
(72) ADAM DE VILLIERS, Jacques, 97439 Sainte Rose, RE

ADAM DE VILLIERS, Clovis, 97439 Sainte Rose, RE
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) **A01G 7/06** (11) **2 173 151 A1***

(25) De (26) De
(21) 08736612.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055149 28.04.2008
(87) WO 2009/015916 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007036010
16.11.2007 DE 102007054753

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖKONOMISCHEN UND ÖKOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN IN UND AN OBST- UND NUTZHOLZBÄUMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ECONOMIC AND ECOLOGICAL CONTROL OF PESTS IN AND ON FRUIT AND TIMBER TREES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUTTE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE CONTRE LES PARASITES SE TROUVANT DANS ET SUR DES ARBRES FRUITIERS ET POUR BOIS DE CONSTRUCTION**

(71) Winsel, August, Fasanenstrasse 8a 65779 Kelkheim, DE
(72) Winsel, August, Fasanenstrasse 8a 65779 Kelkheim, DE
(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01G 7/06 → (51) **C07C 13/04**

(51) **A01G 13/02** (11) **2 173 152 A1***

(25) En (26) En
(21) 08780189.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008619 11.07.2008
(87) WO 2009/009151 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 827911

(54) • **OPTISCH SELEKTIVE BESCHICHTUNGEN FÜR PFLANZENGEWEBE**
• **OPTICALLY SELECTIVE COATINGS FOR PLANT TISSUES**
• **REVÊTEMENTS OPTIQUEMENT SÉLECTIFS POUR TISSUS VÉGÉTAUX**

(71) Purfresh, Inc., 47211 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) WEBER, Michael, Fremont, California 94538, US
HOOBLER, Ray, Fremont, California 94538, US

COPE, David, Fremont, California 94538, US
GIBBONS, Patrick, Fremont, California 94538, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A01G 23/06** (11) **2 173 153 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796862.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071608 30.07.2008
(87) WO 2009/018352 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 US 962804 P
29.07.2008 US 182020

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEUNIGUNG EINES MATERIAL-REDUKTIONSWERKZEUGS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DECELERATING A MATERIAL REDUCTION TOOL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCÉLÉRER UN OUTIL DE RÉDUCTION DE MATÉRIAU**

(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US

(72) BARTELS, Brent, Allen, Pella, IA 50219, US
BRAND, Ivan, R., Holland, MI 49424, US

(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 Torino, IT

(51) **A01G 23/06** (11) **2 173 154 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796882.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071628 30.07.2008
(87) WO 2009/018364 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962804 P
29.07.2008 US 182025

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER BAUMSTUMPFFRÄSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A STUMP CUTTER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UNE DÉSOUCHEUSE**

(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US

(72) BRAND, Ivan, R., Holland, MI 49424, US
BARTELS, Brent, Allen, Pella, IA 50219, US
POWERS, John, R., Morgantown, WV 26508, US
AMMONS, Douglas, E., Morgantown, WV 26505, US

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A01G 25/16 → (51) **G05B 19/042**

(51) **A01H 1/00** (11) **2 173 155 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 08771736.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067885 23.06.2008
(87) WO 2009/002924 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945760 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SELEKTION VON LOCI FÜR MERKMALSAUSPRÄGUNG UND EXPRESSION**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTION OF LOCI FOR TRAIT PERFORMANCE AND EXPRESSION**
• **METHODS ET COMPOSITIONS DE SELECTION DE LOCI POUR LA PERFORMANCE ET L'EXPRESSION DE CARACTÈRES**

(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E2na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US

Eathington, Sam, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
 Rosielle, Arnold, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
 Hohls, Trevor, 800 N Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, US
 Kennard, Wayne, 800 N. Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, US
 Butruille, David, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
 Cook, Kevin, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
 (72) EATHINGTON, Sam, St. Louis, MO 63167, US
 ROSIELLE, Arnold, St. Louis, MO 63167, US
 HOHLS, Trevor, St. Louis, MO 63167, US
 KENNARD, Wayne, St. Louis, MO 63167, US
 BUTRUILLE, David, St. Louis, MO 63167, US
 COOK, Kevin, St. Louis, MO 63167, US
 (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A./ N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/195**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 173 156 A1***
C12N 15/29 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 08772667.5 (22) 17.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001041 17.07.2008
 (87) WO 2009/009836 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 AU 2007903867 P 17.07.2007 AU 2007903866 P
 (54) • **GENETISCHE GRUNDLAGE FÜR VERBES- SERTE MAHLBARKEIT**
 • **GENETIC BASIS FOR IMPROVED MILLING PERFORMANCE**
 • **BASE GENETIQUE POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE BROYAGE**
 (71) Grain Foods CRC Ltd., 1 Rivett Road, Riverside Corp. Park, North Ryde, New South Wales 2113, AU
 (72) HENRY, Robert, James, Tuckombil, New South Wales 2477, AU
 BUNDOCK, Peter, Christian, Alstonville, New South Wales 2477, AU
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/12** (11) **2 173 157 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08773873.8 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005491 04.07.2008
 (87) WO 2009/007066 2009/03 15.01.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 06.07.2007 EP 07075565
 (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EINE REDUZIERTER VERFÄRBUNG ZEIGENDEM PFLANZENMATERIAL, SO IDENTIFIZIERTE PFLANZEN UND VERWENDUNG DER IDENTIFIZIERTEN PFLANZEN ZUR ERZEUGUNG EINE REDU- ZIERTE VERFÄRBUNG ZEIGENDER KOM- MERZIELLER NUTZPFLANZEN**

• **METHOD FOR IDENTIFYING PLANT MATERIAL THAT SHOWS A REDUCED DISCOLOURATION, PLANTS THUS IDENTIFIED AND USE OF THE IDENTIFIED PLANTS FOR THE PRODUCTION OF COMMERCIAL CROP PLANTS SHOWING A REDUCED DISCOLOURATION**
 • **PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION D'UNE MATIÈRE VÉGÉTALE MONTRANT UNE DÉCOLORATION RÉDUITE, PLANTES AINSI IDENTIFIÉES ET UTILISATION DES PLANTES IDENTIFIÉES POUR LA PRO- DUCION DE PLANTES CULTIVÉES COM- MERCIALES À DÉCOLORATION RÉDUITE**
 (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burg. Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
 (72) VAN VLIET, Willem, NL-3146 CL Maassluis, NL
 VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, NL-4708 CC Roosendaal, NL
 SCHUT, Johannes, Wilhelmus, NL-4724 BC Wouwe, NL
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 1/00 → (51) **F25D 17/04**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 173 158 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08775371.1 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059948 29.07.2008
 (87) WO 2009/016183 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 DE 102007036294
 (54) • **VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER TIERE BEIM DURCHLAUFEN EINES TIERDURCHGANGES**
 • **DEVICE AND A METHOD FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT ANIMALS WHEN WALKING THROUGH AN ANIMAL PAS- SAGE**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS CONCERNANT DES ANIMAUX TRAVER- SANT UN PASSAGE POUR ANIMAUX**
 (71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
 (72) SPRINGER, Andreas, 59269 Beckum, DE
 SCHÖNROCK, Karsten, 58097 Hagen, DE
 NIESWAND, Elmar, 44625 Herne, DE
 POHLKAMP, Manfred, 59302 Oelde, DE
 FRANCKE, Heinz, 59302 Oelde, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele- feld, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **2 173 159 A1***
A01K 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 07719176.5 (22) 11.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) AU 2007/000948 11.07.2007
 (87) WO 2008/006148 2008/03 17.01.2008
 (54) • **PFERDEDECKE**
 • **A HORSE BLANKET**
 • **COUVERTURE POUR CHEVAL**
 (71) Macram Pty Ltd., 375 Macquarie Street, South Hobart TAS 7004, AU
 (72) MACDONALD, David, Duncan, South Hobart, TAS 7004, AU

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

A01K 29/00 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 173 160 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08762250.2 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/001897 04.06.2008
 (87) WO 2008/149080 2008/50 11.12.2008
 (30) 04.06.2007 US 757972
 (54) • **TRANSGENE TIERE ZUM BEURTEILEN VON ARZNEISTOFFMETABOLISMUS UND TOXIZITÄT**
 • **TRANSGENIC ANIMALS FOR ASSESSING DRUG METABOLISM AND TOXICITY**
 • **ANIMAUX TRANSGÉNIQUES PERMET- TANT D'ÉVALUER LA TOXICITÉ ET LE MÉTABOLISME D'UN MÉDICAMENT**
 (71) ITI Scotland Limited, 180 St. Vincent Street, Glasgow Strathclyde G2 5SG, GB
 (72) WOLF, Charles, Roland, Dundee DD1 9SY, GB
 SCHEER, Nico, 51063 Koeln, DE
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 1/02 → (51) **A61K 31/53**

A01N 3/02 → (51) **C07C 13/04**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 173 161 A1***
A01N 43/90 A01P 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08771435.8 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/067441 19.06.2008
 (87) WO 2008/157664 2008/52 24.12.2008
 (30) 19.06.2007 US 944838 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROORGANISMEN UND/ODER INFEK- TIÖSEN MIKROORGANISMEN**
 • **METHOD FOR TREATING MICROORGAN- ISMS AND/OR INFECTIOUS AGENTS**
 • **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MICRO- ORGANISMES ET/OU D'AGENTS INFEC- TIEUX**
 (71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
 (72) EDGINGTON, Garry, Honolulu, Hawaii 96825, US
 ROGELJ, Snezna, Socorro, New Mexico 87801, US
 TANG, Hong, Socorro, New Mexico 87801, US
 SHORS, Scott, Socorro, New Mexico 87801, US
 O'NEILL, Michael Patrick, Kaneohe, Hawaii 96744, US
 PEKSA, Krista Eve, Ewa Beach, Hawaii 96706, US
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01N 25/04** (11) **2 173 162 A1***
A01N 25/28 A01N 53/00
A01N 59/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08762890.5 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001564 13.06.2008

(87) WO 2009/007810 2009/03 15.01.2009

(30) 12.07.2007 FR 0705045

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON AGRARCHEMISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR STEUERUNG IHRER FREISETZUNGSKINETIK, ZU IHREM SCHUTZ GEGEN EXTERNE FAKTOREN UND ZUM SCHUTZ IHRER ANWENDER*

• *PROCESS FOR FORMULATING AGRO-CHEMICAL ACTIVE PRINCIPLES FOR CONTROLLING THEIR RELEASE KINETICS, PROTECTING THEM FROM EXTERNAL ATTACKS AND KEEPING THEIR USERS SAFE*

• *PROCEDE DE FORMULATION DE PRINCIPES ACTIFS AGROCHIMIQUES POUR REGULER LEUR CINETIQUE DE LIBERATION, LES PROTEGER DES AGRESSIONS EXTERIEURS ET SECURISER LEURS UTILISATEURS*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR

SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/04 → (51) **A01N 35/02**

A01N 25/12 → (51) **A01N 35/02**

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 25/34** (11) **2 173 163 A1***

(25) En (26) En

(21) 08781321.8 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069123 03.07.2008

(87) WO 2009/009406 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 US 948218 P

(54) • *ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN*

• *ANTIBODY FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS D'ANTICORPS*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) BRISBANE, Charlene, E., King of Prussia, PA 19406, US

KETKAR, Amol, Sharad, King of Prussia, PA 19406, US

LASHMAR, Ulla, Tove, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 25/34** (11) **2 173 164 A1***

A01N 43/30 **A01N 43/22**

(25) En (26) En

(21) 07839194.3 (22) 03.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/021243 03.10.2007

(87) WO 2009/005513 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 947265 P

(54) • *PESTIZIDE OHRMARKE*

• *PESTICIDAL EAR TAG*

• *ÉTIQUETTE D'OREILLE PESTICIDE*

(71) Y-Text Corporation, 1825 Big Horn Avenue P. O. Box 1450, Cody, Wyoming 82414, UA

(72) KELLERBY, Joe D., Cody, Wyoming 82414, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A01N 27/00 → (51) **C07C 13/04**

A01N 33/04 → (51) **C07C 13/04**

(51) **A01N 35/02** (11) **2 173 165 A1***

A01N 25/04 **A01N 25/12**

(25) En (26) En

(21) 08772658.4 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001032 18.07.2008

(87) WO 2009/009828 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 US 929961 P

(54) • *BIOZIDE POLYACROLEINZUSAMMENSETZUNG*

• *BIOCIDAL POLYACROLEIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE POLY-ACROLÉINE BIOCIIDE*

(71) CHEMEQ LTD., Suite 10 281 Hay Street, Subiaco, WA 6008, AU

(72) DUNLOP, Robert, William, Shenton Park, Western Australia 6008, AU

DALWADI, Gautam, Victoria Park, Western Australia 6100, AU

(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A01N 35/02 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 37/00** (11) **2 173 166 A1***

A01N 43/04 **A61K 31/70**

(25) En (26) En

(21) 08781354.9 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069194 03.07.2008

(87) WO 2009/006591 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 958383 P

(54) • *POLYSIALINSÄURE-DE-N-ACETYLASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *INHIBITORS OF POLYSIALIC ACID DE-N-ACETYLASE AND METHODS FOR USING THE SAME*

• *INHIBITEURS DE L'ACIDE POLYSIALIQUE DE-N-ACÉTYLASE ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*

(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US

(72) MOE, Gregory, R., Alameda, California 94502, US

HAGEN, Brent, T., Oakland, California 94610, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 37/44** (11) **2 173 167 A2***

A61K 31/195

(25) En (26) En

(21) 08779961.5 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008247 03.07.2008

(87) WO 2009/008997 2009/03 15.01.2009

(88) 26.02.2009

(30) 06.07.2007 US 948417 P

(54) • *BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN*

• *TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*

• *TRAITEMENT D'UNE DOULEUR NEUROPATHIQUE*

(71) Nuon Therapeutics, Inc., 2755 Campus Drive Suite 175, San Mateo, California 94403, US

(72) SELLEY, Michael, Lionel, Turrumurra, New South Wales 2074, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/02 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 173 168 A1***

(25) En (26) En

(21) 08768195.3 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007119 06.06.2008

(87) WO 2008/153940 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 US 934063 P

(54) • *VESIKEL ZUR ZUFÜHRUNG AKTIVER MAKROMOLEKÜLE*

• *VESICLES FOR ACTIVE MACROMOLECULE DELIVERY*

• *VÉSICULES POUR LA DISTRIBUTION DE MACROMOLÉCULE ACTIVE*

(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US

Hirt, Thomas, Rohackerstrasse 32, 9445 Rebstein, CH

Lu, Zhihua, 4862 Anclote Dr., Johns Creek, GA 30022, US

(72) HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH

LU, Zhihua, GA 30022, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 173 169 A1***

A61K 31/715

(25) En (26) En

(21) 08781216.0 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068872 30.06.2008

(87) WO 2009/003199 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 PCT/US2007/072387

29.06.2007 PCT/US2007/072422

(54) • *NASALE UND OPHTHALMISCHE ABGABE VON WÄSSRIGEN CORTICOSTEROIDLÖSUNGEN*

• *NASAL AND OPHTHALMIC DELIVERY OF AQUEOUS CORTICOSTEROID SOLUTIONS*

• *ADMINISTRATION NASALE ET OPHTHALMIQUE DE SOLUTIONS AQUEUSES DE CORTICOSTÉROÏDES*

(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US

(72) PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US
ZIMMERER, Rupert, O., Lawrence, KS 66047, US

(74) SIEBERT, John, M., Olathe, KS 66061-7470, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 43/04 → (51) **A01N 37/00**

(51) **A01N 43/16** (11) **2 173 170 A2***
A61K 31/35

(25) En (26) En
(21) 08796893.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071642 30.07.2008
(87) WO 2009/020814 2009/07 12.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.08.2007 US 833903
(54) • ANNELLIERTE HETEROZYKLEN
• FUSED HETEROCYCLES
• HÉTÉROCYCLES CONDENSÉS

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752-7010, US

(72) HEFFERNAN, Michele, L.R., Worcester, MA 01605, US

DORSEY, James, M., Durham, NC 27703, US
FANG, Qun, Kevin, Wellesley, MA 02482, US
FOGLESONG, Robert, J., Durham, NC 27712, US

HOPKINS, Seth, C., Clinton, MA 01510, US
OGBU, Cyprian, O., Durham, NC 27703, US
SOUKRI, Mustapha, Raleigh, NC 27613, US
SPEAR, Kerry, L., Concord, MA 01742, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 43/22 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/30 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/40 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 173 171 A2***
A01P 7/04 **A61K 31/4155**

(25) En (26) En
(21) 08782428.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071291 28.07.2008
(87) WO 2009/018188 2009/06 05.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.07.2007 US 962536 P
(54) • FLOHBEKÄMPFUNGSMETHODEN
• FLEA CONTROL METHOD
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUCE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) TAYLOR, Wendy, Sue, Mount Laurel, New Jersey 08054, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 43/64** (11) **2 173 172 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 08772352.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069000 02.07.2008
(87) WO 2009/006516 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 929536 P

(54) • ORAL ZERFALLENDE LAMOTRIGIN-TABLETTENZUSAMMENSETZUNGEN
• ORALLY DISINTEGRATING TABLET COMPOSITIONS OF LAMOTRIGINE
• COMPOSITIONS DE COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION PAR VOIE ORALE DE LAMOTRIGINE

(71) Eurand, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US

(72) VENKATESH, Gopi M., Vandalia, OH 45377, US

VYAS, Nehal H., Huber Heights, OH 45424, US

GOSSELIN, Michael, Loveland, OH 45140, US

LAI, Jin-wang, Springboro, OH 45066, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 43/713** (11) **2 173 173 A2***

(25) En (26) En
(21) 08773244.2 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CZ 2008/000074 02.07.2008
(87) WO 2009/003428 2009/02 08.01.2009
(88) 03.09.2009

(30) 04.07.2007 CZ 20070453

(54) • SUBSTITUIERTE 6-ANILINOPURINDERIVATE ALS HEMMER DER CYTOKININOXIDASE/DEHYDROGENASE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SUBSTITUTED 6-ANILINOPURINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYTOKININ OXIDASE/DEHYDROGENASE AND PREPARATIONS CONTAINING THESE DERIVATIVES

• DÉRIVÉS DE 6-ANILINOPURINE SUBSTITUÉE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CYTOKININE OXYDASE/DÉSHYDROGÉNASE ET PRÉPARATIONS CONTENANT CES DÉRIVÉS

(71) Univerzita palackeho V Olomouci, Krizkovskeho 8, 77147 Olomouc, CZ

Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE

(72) SPICHAL, Lukas, 779 00 Olomouc, CZ

GEMROTOVA, Marketa, 735 72 Petrovice U Karvine, CZ

ZATLOUKAL, Marek, 787 01 Sumperk, CZ

FREBORTOVA, Jitka, 783 41 Bystrovice, CZ

GALUSZKA, Petr, 779 00 Olomouc, CZ

WERNER, Tomas, 10829 Berlin, DE

SCHMULLING, Thomas, 14052 Berlin, DE

DOLEZAL, Karel, 783 65 Hlubocky, CZ

STRNAD, Miroslav, 779 00 Olomouc, CZ

(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

A01N 43/76 → (51) **C07D 263/32**

A01N 43/78 → (51) **C07D 263/32**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 173 174 A1***

(25) En (26) En
(21) 08770928.3 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066817 13.06.2008
(87) WO 2009/005998 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947548 P

(54) • FARNESOID-X-REZEPTOR-AGONISTEN
• FARNESOID X RECEPTOR AGONISTS

• AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE FARNÉSOÏDE X

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) AKWABI-AMEYAW, Adwoa, A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

DEATON, David, Norman, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

MCFADYEN, Robert, Blount, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

NAVAS, Frank, III, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/10**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/02**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 55/10** (11) **2 173 175 A1***
A61K 8/40 **C07F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 08743712.5 (22) 06.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/056093 06.03.2008
(87) WO 2008/109775 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905413 P
07.03.2007 US 905379 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ORGANISCHER SILAN, NICHTIONISCHER VERBINDUNG UND WASSERSTABILER QUARTÄRER AMMONIUMVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN

• ORGANOSILANE -NONIONIC-WATER STABLE QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSITIONS D'AMMONIUM QUATÉRAIRE STABLES À L'EAU, NON IONIQUES, À BASE D'ORGANOSILANE, ET PROCÉDES S'Y RAPPORTANT

(71) Higgins, Thomas L., 157 Skunks Misery Road, Lattintown, NY 11560, US

Shlisky, Theodore, 48 Knight Lane, Kings Park, NY 11754, US

(72) Higgins, Thomas L., Lattintown, NY 11560, US

Shlisky, Theodore, Kings Park, NY 11754, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **A01N 57/20** (11) **2 173 176 A2***
A01N 35/02 **A01P 1/00**

A01P 15/00 **C02F 1/50**

C10M 141/10 **C10M 173/00**

C09K 8/04

(25) En (26) En
(21) 08826631.7 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070652 21.07.2008
(87) WO 2009/015089 2009/05 29.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 24.07.2007 US 951616 P

(54) • VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR REDUZIERUNG UND HEMMUNG DES WACHSTUMS DER KONZENTRATION VON MIKROBEN IN FLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS SOWIE SYSTEME DAMIT

- METHODS OF AND FORMULATIONS FOR REDUCING AND INHIBITING THE GROWTH OF THE CONCENTRATION OF MICROBES IN WATER-BASED FLUIDS AND SYSTEMS USED WITH THEM
 - PROCEDES ET FORMULATIONS POUR REDUIRE ET INHIBER L'AUGMENTATION DE LA CONCENTRATION DE MICROBES DANS DES FLUIDES AQUEUX ET SYSTEMES LES UTILISANT
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
 YANG, Jingjun, Shanghai, 201-2003, CN
 (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 59/20 → (51) **A01N 25/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/56**

A01P 15/00 → (51) **A01N 57/20**

A21B 1/40 → (51) **G05D 23/19**

A21B 3/00 → (51) **A21B 3/16**

- (51) **A21B 3/16** (11) **2 173 177 A1***
A21B 3/00 **A21B 3/18**
A21C 15/00 **B65G 47/16**
B65G 47/244 **B65G 47/248**
- (25) En (26) En
 (21) 08772856.4 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001202 20.06.2008
 (87) WO 2008/154751 2008/52 24.12.2008
 (30) 21.06.2007 US 945476 P
 21.06.2007 CA 2592711
- (54) • WANNENWENDE- UND/ODER REINIGUNGSSYSTEM
 • PAN INVERTING AND/OR CLEANING SYSTEM
 • SYSTÈME DE RETOURNEMENT ET/OU DE NETTOYAGE D'UN MOULE
- (71) Rexfab Inc., 546 rue de Parc industriel, Sherbrooke, Québec J1C 0J2, CA
 (72) DÉPÔT, Nicol, Weedon, Québec J0B 3J0, CA
 GENDRON, Luc, Fabreville, Québec H7R 6A7, CA
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A21B 3/18 → (51) **A21B 3/16**

A21C 15/00 → (51) **A21B 3/16**

A21D 2/00 → (51) **A23B 4/044**

- (51) **A21D 13/00** (11) **2 173 178 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08796440.9 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/070813 23.07.2008
 (87) WO 2009/015171 2009/05 29.01.2009
 (88) 23.07.2009
 (30) 23.07.2007 US 951244 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ANHAFTUNG VON LEBENSMITTELPARTIKELN AN TEIG UND ENTSPRECHENDE LEBENSMITTELPARTIKEL
 • PROCESS FOR ADHERING FOOD PARTICULATES TO DOUGH AND RELATED FOOD ITEMS
 • PROCÉDÉ POUR METTRE EN ADHÉRENCE DES PARTICULES ALIMENTAIRES SUR DES PÂTES, ET ARTICLES ALIMENTAIRES EN RAPPORT
- (71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
 (72) VANOS, Stephen, Battle Creek, MI 49015, US
 ZHANG, Decai, Battle Creek, MI 49015, US
 (74) Martin Santos, Victoria Sofia, C/Explanada 8 4°, 28040 Madrid, ES

A21D 13/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23B 4/044** (11) **2 173 179 A2***
A21D 2/00 **C08B 30/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08826250.6 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/001955 25.07.2008
 (87) WO 2009/007841 2009/03 15.01.2009
 (88) 30.12.2009
 (30) 11.07.2007 US 958985 P
- (54) • NICHT KOHÄSIVE WACHSMEHLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • NON-COHESIVE WAXY FLOURS AND METHOD OF PREPARATION
 • FARINES CIREUSES NO COHÉSIVES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Shi, Yong-Cheng, 3703 Catalpa Circle, Manhattan, KS 66503, US
 (72) SHI, Yong-Cheng, Manhattan, KS 66503, US
 (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A23B 4/12** (11) **2 173 180 A1***
A23L 1/01 **A23L 3/3499**
A23L 3/3508

- (25) En (26) En
 (21) 08761098.6 (22) 17.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057603 17.06.2008
 (87) WO 2008/155323 2008/52 24.12.2008
 (30) 18.06.2007 EP 07110455
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERNÄHRUNGSSICHERHEIT VON GEGARTEN FLEISCHPRODUKTEN
 • A PROCESS FOR INCREASING THE FOOD SAFETY OF COOKED MEAT PRODUCTS
 • PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'INNO-CUITÉ ALIMENTAIRE DE PRODUITS CARNÉS CUITS
- (71) Purac Biochem N.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
 (72) BONTENBAL, Elize Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
 (74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 7/14 → (51) **C07C 13/04**

A23B 7/144 → (51) **C07C 13/04**

A23B 7/153 → (51) **C07C 13/04**

- (51) **A23B 9/02** (11) **2 173 181 A1***
A23L 3/16 **A23N 12/08**
- (25) De (26) De
 (21) 08735194.6 (22) 12.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/002906 12.04.2008
 (87) WO 2009/003545 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 DE 102007030661
 19.03.2008 DE 102008015063
- (54) • VERFAHREN ZUM RÖSTEN UND ZUR OBERFLÄCHEN-PASTEURISATION VON PARTIKULÄREN LEBENSMITTELPRODUKTEN
 • PROCESS FOR ROASTING AND SURFACE PASTEURIZATION OF PARTICULATE FOOD PRODUCTS
 • PROCÉDÉ DE GRILLAGE ET DE PASTEURISATION EN SURFACE DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN PARTICULES
- (71) Bühler Barth AG, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
 (72) PERREN, Rainer, CH-6022 Grosswangen, CH
 FISCHER, Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE
 (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23C 9/12 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A23C 9/123** (11) **2 173 182 A1***
A23L 1/03 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A61K 35/20**
A61K 35/74 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
 (21) 07793870.2 (22) 25.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) NL 2007/050369 25.07.2007
 (87) WO 2009/014421 2009/05 29.01.2009
- (54) • PROBIOTIKA ZUR INDUKTION VON GESÄTTIGTSEIN UND/ODER SÄTTIGUNG
 • PROBIOTICS FOR INDUCING SATIETY AND/OR SATIATION
 • PROBIOTIQUES INDUISANT LA SENSATION DE SATIÉTÉ ET/OU LE RASSASIE-MENT
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
 DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
 (72) KORCZYNSKA, Marta Zdzisława, NL-6707 AT Wageningen, NL
 NOORDMAN, Wouter Herman, NL-6712 HE Ede, NL
 OUWEHAND, Arthur, Constantijn, FIN-10210 Inga, FI
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A23C 9/123** (11) **2 173 183 A1***
A23L 1/30 **C12N 1/20**

- (25) En (26) En
 (21) 08801453.5 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/004528 06.06.2008
 (87) WO 2008/148561 2008/50 11.12.2008

- (30) 06.06.2007 EP 07109708
(54) • *VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON BIFIDOBAKTERIEN IN FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTEN*
• *IMPROVEMENT OF GROWTH OF BIFIDO-BACTERIA IN FERMENTED MILK PRODUCTS*
• *AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE BIFIDOBACTÉRIES DANS DES PRODUITS LAITIERS FERMENTÉS*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) BEZINGER, Marie-Claude, F-91680 Bruyères-le-Chatel, FR
ODINOT, Jean-Marie, F-54110 Remereville, FR
SEIMANDI, Cécile, F-91180 St Germain lès Arpajon, FR

A23C 9/15 → (51) **A61K 35/20**

A23C 9/20 → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 173 184 A1***
A23C 9/20 **A23L 2/02**
A23L 2/38 **A61K 9/107**
(25) En (26) En
(21) 08793880.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000266 14.07.2008
(87) WO 2009/014452 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 NO 20073911
(54) • *VERSTÄRKTE OMEGA-3-FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG*
• *OMEGA-3 FATTY ACID FORTIFIED COMPOSITION*
• *COMPOSITION ENRICHIE EN ACIDES GRAS DE TYPE OMÉGA 3*
(71) Epax AS, Postboks 2047, 6028 Ålesund, NO
(72) BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 173 185 A1***
C11C 3/10 **A23G 1/00**
A23G 3/00 **A21D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08773928.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005601 09.07.2008
(87) WO 2009/007105 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07252777
(54) • *TRIGLYCERIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING TRIGLYCERIDES*
• *COMPOSITION CONTENANT DES TRIGLYCÉRIDES*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) 'T ZAND, Imro, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
SLAGER, Hendrikus, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A23F 3/20** (11) **2 173 186 A1***
A23F 5/16 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A23L 2/38**

- A23L 2/48** **A23L 2/52**
A23L 3/3463 **A23L 3/3526**
A61K 8/72 **A61K 45/00**
(25) En (26) En
(21) 08774986.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059024 10.07.2008
(87) WO 2009/016018 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113664
(54) • *POLYPHENOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING POLYPHENOL*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU POLYPHÉNOL*

- (71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (72) VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Keenan, Robert Daniel, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23F 5/16 → (51) **A23F 3/20**

A23F 5/48 → (51) **A23L 1/221**

A23G 1/00 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23G 1/20** (11) **2 173 187 A1***
A23P 1/12 **B29C 47/76**

- (25) En (26) En
(21) 08775864.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002316 03.07.2008
(87) WO 2009/004355 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712872

(54) • *EXTRUDER*

• *EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE*

- (71) MARS, INCORPORATED, 6685 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US

- (72) WEHRLE, Karina, Slough, Berks. SL1 4JX, GB

- ABBOTT, Christopher, Slough, Berks. SL1 4JX, GB

- NABAVI, Kamyar, Slough, Berks. SL1 4JX, GB

- GIBBS, Peter, Slough, Berks. SL1 4JX, GB

- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A23G 1/32** (11) **2 173 188 A1***
A23G 1/40

- (25) En (26) En
(21) 08775896.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002352 09.07.2008
(87) WO 2009/007717 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 GB 0713297

- (54) • *SCHOKOLADEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN GESCHMACKSEIGENSCHAFTEN*
• *CHOCOLATE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FLAVOUR CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITIONS DE CHOCOLAT AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE GOÛT AMÉLIORÉES*

- (71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB

- (72) ESTEVE, Emilien, Louis, Joseph, Reading RG1 5RH, GB
BINGLEY, Carole, Ann, Caversham, Reading RG4 5HG, GB

- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/32**

A23G 3/00 → (51) **A23D 9/00**

A23J 3/06 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/34 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 173 189 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 47/36 **A61K 47/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08836060.7 (22) 18.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001069 18.07.2008
(87) WO 2009/043988 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009

- (30) 20.07.2007 FR 0705307

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER PULVERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STABLE POWDER COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PULVERULENTES STABLES*

- (71) Innov'ia, 4, rue Samuel Champlain Zone Agrocéan, Chef de baie, 17000 La Rochelle, FR

- (72) BUISSON, Pierre, F-17140 Lagord, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23K 3/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 173 190 A2***
A23L 1/0522 **A23L 1/09**
C08L 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827683.7 (22) 09.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051284 09.07.2008
(87) WO 2009/024690 2009/09 26.02.2009
(88) 29.10.2009

- (30) 19.07.2007 FR 0705232

- (54) • *VERWENDUNG VON ERBSENMALTO-DEXTRIN UND/ODER ERBSENGLUKOSE-SIRUP ZUR EINKAPSELUNG WASSERABWEISENDER VERBINDUNGEN*
• *USE OF PEA MALTODEXTRIN AND/OR OF PEA GLUCOSE SYRUP FOR ENCAPSULATING HYDROPHOBIC COMPOUNDS*

<p>• <i>UTILISATION DE MALTODEXTRINE DE POIS ET/OU DE SIROP DE GLUCOSE DE POIS POUR L'ENCAPSULATION DE COMPOSES HYDROPHOBES</i></p> <p>(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR (72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR</p>	<p>(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT</p>	<p>A23L 1/29 → (51) A23C 9/123</p> <p>A23L 1/29 → (51) A23L 1/305</p> <p>A23L 1/29 → (51) A61K 8/63</p>
<p>(51) A23L 1/00 (11) 2 173 191 A1* A23L 1/09 A23L 1/236 A23L 1/307</p> <p>(25) En (26) En (21) 08772029.8 (22) 26.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>A23L 1/22 → (51) A23L 1/221</p> <p>A23L 1/22 → (51) A23L 1/222</p>	<p>(51) A23L 1/30 (11) 2 173 195 A2* A23L 1/304 A61K 33/30 A61K 35/74 A61K 8/99 C12N 1/20</p>
<p>AL BA MK RS (86) US 2008/068344 26.06.2008 (87) WO 2009/006200 2009/02 08.01.2009 (30) 29.06.2007 US 947054 P (54) • <i>TAFELSÜSSSTOFFE MIT ERYTHRIT UND STEVIA (REBAUDIOSID A) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>ERYTHRITOL AND STEVIA (REBAUDIOSIDE A) CONTAINING TABLET SWEETENERS AND METHODS OF PRODUCING SAME</i> • <i>ÉDULCORANTS DE TABLE À BASE D'ÉRYTHRITOL ET DE STEVIA (REBAUDIOSIDE A) ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI</i></p>	<p>(51) A23L 1/221 (11) 2 173 193 A2* A23L 1/22 A23F 5/48 B01D 53/04</p> <p>(25) En (26) En (21) 08774339.9 (22) 26.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(25) En (26) En (21) 08789404.4 (22) 22.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>AL BA MK RS (86) EP 2008/058157 26.06.2008 (87) WO 2009/007246 2009/03 15.01.2009 (88) 09.04.2009 (30) 09.07.2007 IT MI20071369 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON DUFTVERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERING ODOROUS COMPOUNDS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE COMPOSÉS ODORANTS</i></p>	<p>(71) Illycaffè S.P.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT (72) SUGGI LIVERANI, Furio, I-34123 Trieste, IT BROLLO, Gaia, I-34131 Trieste, IT LONZARICH, Valentina, I-34144 Trieste, IT ALVAREZ SAAVEDRA, Maria Cecilia, CH-1009 Pully, CH (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT</p>	<p>(86) IB 2008/052943 22.07.2008 (87) WO 2009/013709 2009/05 29.01.2009 (88) 19.03.2009 (30) 26.07.2007 IT TO20070555 (54) • <i>MIT ZINK ANGEREICHETERE BIOMASSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PROBIOTISCHE, KOSMETISCHE, NAHRUNGS- UND NUTRACEUTISCHE PRODUKTE</i> • <i>ZINC-ENRICHED BIOMASS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PROBIOTIC, COSMETIC, DIETARY AND NUTRACEUTIC PRODUCTS COMPRISING THE SAME</i> • <i>BIOMASSE ENRICHIE EN ZINC, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET PRODUITS PROBIOTIQUES, COSMÉTIQUES, DIÉTÉTIQUES ET NUTRACEUTIQUES LA COMPRENANT</i></p>
<p>(71) McNeil Nutritional, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington, PA 19034, US (72) CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB</p>	<p>(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT</p>	<p>(71) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT (72) BENEDETTI, Alberto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT GIRARDO, Francesco, I-10043 Orbassano (Torino), IT (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT</p>
<p>A23L 1/01 → (51) A23B 4/12</p> <p>A23L 1/01 → (51) G05D 23/19</p> <p>A23L 1/03 → (51) A23C 9/123</p> <p>A23L 1/03 → (51) C12N 1/20</p> <p>A23L 1/0522 → (51) A23L 1/00</p> <p>A23L 1/0562 → (51) A23L 1/305</p> <p>A23L 1/09 → (51) A23L 1/00</p>	<p>(51) A23L 1/222 (11) 2 173 194 A1* A23L 1/22</p> <p>(25) En (26) En (21) 08766211.0 (22) 11.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(51) A23L 1/30 (11) 2 173 196 A1* A23L 1/308 A61K 31/7024 A61K 31/715 A61K 35/74</p> <p>(25) En (26) En (21) 08766875.2 (22) 04.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>AL BA MK RS (86) KR 2008/003249 11.06.2008 (87) WO 2009/020280 2009/07 12.02.2009 (30) 06.08.2007 KR 20070078358 (54) • <i>NANOEMULSION UND NANOPARTIKEL, DIE ÄTHERISCHE PFLANZENÖLE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>NANOEMULSION AND NANOPARTICLE CONTAINING PLANT ESSENTIAL OIL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF</i> • <i>NANOÉMULSION ET NANOPARTICULE CONTENANT DE L'HUILE ESSENTIELLE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i></p>	<p>AL BA MK RS (86) KR 2008/003249 11.06.2008 (87) WO 2009/020280 2009/07 12.02.2009 (30) 06.08.2007 KR 20070078358 (54) • <i>NANOEMULSION UND NANOPARTIKEL, DIE ÄTHERISCHE PFLANZENÖLE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>NANOEMULSION AND NANOPARTICLE CONTAINING PLANT ESSENTIAL OIL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF</i> • <i>NANOÉMULSION ET NANOPARTICULE CONTENANT DE L'HUILE ESSENTIELLE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i></p>	<p>AL BA MK RS (86) NL 2008/050454 04.07.2008 (87) WO 2009/008717 2009/03 15.01.2009 (30) 06.07.2007 EP 07111951 (54) • <i>VERWENDUNG VON PROBIOTIKA UND BALLASTSTOFFEN BEI DIARRHÖ</i> • <i>USE OF PROBIOTICS AND FIBERS FOR DIARRHOEA</i> • <i>UTILISATION DE PROBIOTIQUES ET DE FIBRES POUR LA DIARRHÉE</i></p>
<p>(71) Korea Food Research Institute, San 46-1, Baekhyun-dong Bundang-gu, Songnam-si, Gyeonggi-do, KR (72) KIM, Chong Tai, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR KIM, Chul Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-941, KR CHO, Yong Jin, Seoul 138-170, KR CHOI, Sung Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR CHOI, Aei Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettekoflerstrasse 20-22, 80366 München, DE</p>	<p>(71) Korea Food Research Institute, San 46-1, Baekhyun-dong Bundang-gu, Songnam-si, Gyeonggi-do, KR (72) KIM, Chong Tai, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR KIM, Chul Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-941, KR CHO, Yong Jin, Seoul 138-170, KR CHOI, Sung Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR CHOI, Aei Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettekoflerstrasse 20-22, 80366 München, DE</p>	<p>(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL (72) BINDELS, Jacques, NL-2441 AE Nieuwveen, NL GOEDHART, Anna Christina, NL-3043 PR Rotterdam, NL (74) Ketelaars, Maartens F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL</p>
<p>(51) A23L 1/182 (11) 2 173 192 A1* (25) En (26) En (21) 08741246.6 (22) 10.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>A23L 1/236 → (51) A23L 1/00</p>	<p>(51) A23L 1/30 (11) 2 173 197 A2* C11C 3/00 C11C 3/10 C12N 9/20</p> <p>(25) En (26) En (21) 08784967.5 (22) 22.07.2008</p>

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006006 22.07.2008

(87) WO 2009/012982 2009/05 29.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 25.07.2007 EP 07252947

(54) • VERFAHREN

• PROCESS

• PROCÉDÉ

(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521
AZ Wormerveer, NL

(72) 'T ZAND, Imro, NL-1520 AA Wormerveer, NL

BOUWER, Sietze, NL-1520 AA Wormerveer, NL

BHAGGAN, Krishnadath, NL-1520 AA Wormerveer, NL

SCHMID, Ulrike, NL-1520 AA Wormerveer, NL

(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A23L 1/30** (11) **2 173 198 A2***

A61K 8/63

A61K 31/58

A61Q 19/08

(25) Fr

(26) Fr

(21) 08836563.0

(22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001101 24.07.2008

(87) WO 2009/044010 2009/15 09.04.2009

(88) 05.11.2009

(30) 25.07.2007 FR 0705426

(54) • VERWENDUNG MINDESTENS EINES
OXIMDERIVATS VON CHOLEST-4-EN-3-
ON ALS ANTIOXIDANTIEN

• USE OF AT LEAST ONE OXIME DERIVA-
TIVE OF CHOLEST-4-EN-3-ONE AS ANTI-
OXIDANTS

• UTILISATION D'AU MOINS UN DÉRIVÉ
OXIME DE LA CHOLEST-4-EN-3-ONE
COMME ANTIOXYDANTS

(71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy
Biotech Entreprises Case 931, 13288 Mar-
seille Cedex 9, FR

(72) PRUSS, Rebecca, F-13260 Cassis, FR

DROUOT, Cyrille, F-83300 Draguignan, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146
Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/123**

A23L 1/30 → (51) **A23F 3/20**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/63**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 173 199 A1***

A23L 1/308 **A23L 1/29**

A23L 1/0562 **A61K 38/01**

A61K 38/39 **A23J 3/06**

(25) En

(26) En

(21) 08766870.3

(22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050449 03.07.2008

(87) WO 2009/008714 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111941

(54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUN-
GEN

• FOOD COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

Veldhorst, Margaretha Adeleida Bernadette,
Herbenusstraat 148B, 6211 RH Maastricht,
NL

(72) NIEUWENHUIZEN, Arie Gijsbert, NL-3581
WV Utrecht, NL

WESTERTERP, Klaas Roelof, Maastricht
6212 CZ, NL

HOCHSTENBACH-WAELEN, Ananda, NL-
6373 CD Landgraaf, NL

BRUMMER, Robert-Jan, S-70221 Örebro, SE

WESTERTERP-PLANTENGA, Margriet-
Sjoukje, NL-6212 CZ Maastricht, NL

MELA, David Jason, NL-3117 TD Schiedam,
NL

VELDHORST, Margaretha Adeleida Bernad-
ette, NL-6211 RH Maastricht, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM
Intellectual Property Delft Office - PP 600-
0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23L 1/305 → (51) **A23F 3/20**

A23L 1/305 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/305**

A23L 2/02 → (51) **A23D 7/00**

A23L 2/38 → (51) **A23D 7/00**

A23L 2/38 → (51) **A23F 3/20**

A23L 2/48 → (51) **A23F 3/20**

A23L 2/52 → (51) **A23F 3/20**

A23L 3/16 → (51) **A23B 9/02**

A23L 3/3463 → (51) **A23F 3/20**

A23L 3/3499 → (51) **A23B 4/12**

A23L 3/3499 → (51) **C07C 49/84**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 4/12**

A23L 3/3526 → (51) **A23F 3/20**

A23N 12/08 → (51) **A23B 9/02**

A23P 1/12 → (51) **A23G 1/20**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 173 200 A2***

A24B 15/00 **A24B 15/28**

A24B 15/30

(25) En

(26) En

(21) 08796428.4

(22) 22.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070755 22.07.2008

(87) WO 2009/015142 2009/05 29.01.2009

(88) 27.08.2009

(30) 23.07.2007 US 781604

23.07.2007 US 781666

23.07.2007 US 781641

(54) • RAUCHFREIE TABAKZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON TABAK ZUR VERWENDUNG FÜR
DIESE

• SMOKELESS TOBACCO COMPOSITIONS
AND METHODS FOR TREATING TOBACCO
FOR USE THEREIN

• COMPOSITION DE TABAC SANS FUMÉE,
ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LE TABAC
DESTINÉ À Y ÊTRE UTILISÉ

(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman
Gray Technical Center Post Office Box 1487,
950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC
27102, US

(72) MUA, John-Paul, Advance, NC 27066, US

MONSALUD, Luis, Rosete Jr., Kernersville,
NC 27284, US

HOLTON, Darrell, Eugene Jr., Clemmons, NC
27012, US

FIGLAR, James, Neil, Clemmons, NC 27012,
US

BRINKLEY, Paul, Andrew, Winston-Salem,
NC 27107, US

MCCLANAHAN, David, Neil, Winston-Salem,
NC 27106, US

FLINCHUM, Jack, Gray Jr., Clemmons, NC
27102, US

DUBE, Michael, Francis, Winston-Salem, NC
27106, US

CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, NC
27023, US

STOKES, Cynthia, Stewart, Lexington, NC
27292, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(60) 10152287.8

A24B 15/00 → (51) **A24B 13/00**

A24B 15/28 → (51) **A24B 13/00**

A24B 15/30 → (51) **A24B 13/00**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 173 201 A2***

B65G 29/00

B65G 29/02

B65B 1/36

(25) En

(26) En

(21) 08827332.1

(22) 08.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002892 08.08.2008

(87) WO 2009/022234 2009/08 19.02.2009

(88) 28.05.2009

(30) 10.08.2007 US 955067 P

(54) • KÜGELCHENZUFUHR

• BEAD FEEDER

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PERLES

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) GARTHAFFNER, Martin, T., VA 23832, US

GARTHAFFNER, Travis, Midlothian, VA
23832, US

SCOTT, Robert, G., Midlothian, VA 23113,
US

STRAIGHT, Jeremy, J., Midlothian, VA
23112, US

EVANS, James, D., Chesterfield, VA 23832,
US

GOLDSTEIN, David, Chester, VA 23831, US

HEIDORN, Martin, Chesterfield, VA 23832,
US

(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

- (51) **A24F 13/20** (11) **2 173 202 A2***
A24F 19/14 **A24F 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 08806860.6 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001959 25.07.2008
(87) WO 2009/016461 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 27.07.2007 IT B020070524
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANZÜNDEN UND LÖSCHEN EINER ZIGARETTE MIT WIEDERHERSTELLUNG DER ZIGARETTE**
• **DEVICE TO LIGHT AND EXTINGUISH A CIGARETTE WITH RECOVERY OF THE CIGARETTE**
• **DISPOSITIF POUR ALLUMER ET ÉTEINDRE UNE CIGARETTE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER LA CIGARETTE**
- (71) Cortesi, Pierpaolo, Via della Battaglia 23/2, 40141 Bologna, IT
(72) Cortesi, Pierpaolo, 40141 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A24F 15/18 → (51) **A24F 13/20**

A24F 19/14 → (51) **A24F 13/20**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 173 203 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08756828.3 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000218 16.06.2008
(87) WO 2009/003204 2009/02 08.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 04.07.2007 AT 10282007
19.10.2007 AT 16842007
21.01.2008 AT 802008
- (54) • **RAUCHLOSE ZIGARETTE**
• **SMOKELESS CIGARETTE**
• **CIGARETTE SANS FUMÉE**
- (71) Schwarz, Heribert, Gubernitz 35, 8720 Knittelfeld, AT
(72) Schwarz, Heribert, 8720 Knittelfeld, AT

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 173 204 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08827508.6 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002868 08.08.2008
(87) WO 2009/022232 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.08.2007 EP 07253142
- (54) • **RAUCHARTIKEL AUF DESTILLATIONSBASIS**
• **DISTILLATION-BASED SMOKING ARTICLE**
• **ARTICLE À FUMER À BASE DE DISTILLATION**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MAEDER, Serge, CH-2012 Auvornier, CH
PIADÉ, Jean-Jacques, CH-2068 Hauterive, CH
POGET, Laurent, Edouard, CH-1030 Busigny, CH
ZUBER, Jacques, Armand, CH-2034 Peseux, CH

- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 173 205 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08785151.5 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006201 28.07.2008
(87) WO 2009/021621 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 IT VI20070234
- (54) • **LATZ ZUM AUSÜBEN EINES SPORTS, INSBESONDERE ZUM FAHRRADFAHREN**
• **BIB FOR PLAYING SPORT, IN PARTICULAR FOR CYCLING**
• **COMBINAISON POUR PRATIQUER UN SPORT, EN PARTICULIER LE CYCLISME**
- (71) Selle S.M.P. S.A.S. Di M. Schiavon, Via A. Einstein 5 Z.I., 35020 Casalsarugo, IT
(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 173 206 A1***
A41D 19/015

- (25) En (26) En
(21) 09704395.4 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031267 16.01.2009
(87) WO 2009/094305 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22561
- (54) • **BESCHICHTETER HANDSCHUH MIT MEHREREN MATERIALSCHICHTEN**
• **COATED GLOVE WITH MULTIPLE MATERIAL LAYERS**
• **GANT REVÊTU DE MULTIPLES COUCHES DE MATÉRIAU**
- (71) Li & Fung (B.V.I.) Ltd, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, VG
Van Ermen, Steven, 6491 Old Darby Trail NE, Ada, MI 49301, US
(72) BAACKE, Dennis, R., Irma, WI 54442, US
VAN ERMEN, Steven, Ada, MI 49301, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 173 207 A2***
A43B 7/12 **A43B 13/18**
A43B 13/22 **B29D 31/515**
A43B 13/16 **A43B 13/42**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08829998.7 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001003 09.07.2008
(87) WO 2009/034256 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 25.07.2007 FR 0705436
- (54) • **VERSCHLEISSOHLÉ FÜR EINEN SCHUH SOWIE VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SOHLE**
• **WEAR SOLE FOR FOOTWEAR AND METHOD AND MOULD FOR MAKING SUCH SOLE**

- **SEMELLE D'USURE POUR ARTICLE CHAUSSANT ET PROCÉDÉ ET MOULE POUR LA FABRICATION DE LADITE SEMELLE**
- (71) Favraud, Bernard, 78 bd Faidherbe, 49300 Cholet, FR
(72) Favraud, Bernard, 49300 Cholet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43B 11/00** (11) **2 173 208 A1***
- (25) NI (26) En
(21) 08779013.5 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050465 10.07.2008
(87) WO 2009/014433 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 NL 2000779
- (54) • **SCHUH**
• **SHOE**
• **CHAUSSURE**
- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
Flinterman, H.o.d.n. Flinventions, Albert Adriaan, Lieven de Keystraat 62, 3067 KL Rotterdam, NL
(72) FLINTERMAN, Albert Adriaan, NL-3067 KL Rotterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A43B 13/16 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/22 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/42 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43B 17/00** (11) **2 173 209 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08785018.6 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006065 24.07.2008
(87) WO 2009/015820 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 IT VI20070211
- (54) • **ARTIKEL ZUR ANBRINGUNG AN DER SOHLE EINES MENSCHLICHEN FUSSES**
• **ARTICLE TO BE ARRANGED AT THE SOLE OF A HUMAN FOOT**
• **ARTICLE DESTINÉ À ÊTRE PASSÉ SUR LA PLANTE D'UN PIED HUMAIN**
- (71) SMP S.R.L., Via Beltrami, 24/A, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV), IT
(72) MAZZAROLO, Daniela, 31020 San Zenone Degli Ezzelini (Treviso), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A44B 11/00 → (51) **A44B 11/25**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 173 210 A1***
A44B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08768249.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007178 09.06.2008
(87) WO 2009/020486 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011066 U
(54) • *SICHERHEITSGURTSCHNALLE*
• *SEAT BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
(72) SCHROTT, Thomas, 8234 Feldafing, DE
KRAUSS, Walter, 82335 Berg, DE
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A45C 11/04** (11) **2 173 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786766.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060146 01.08.2008
(87) WO 2009/019216 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036768
(54) • *VORRICHTUNG FÜR BRILLEN*
• *DEVICE FOR EYEGLASSES*
• *DISPOSITIF POUR LUNETTES*
(71) CSAWA GMBH, Am Karlsbad 10, 10785 Berlin, DE
(72) LINDEN, Catharina, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A45D 1/04 → (51) **A45D 20/12**

A45D 20/10 → (51) **A45D 20/12**

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 173 212 A1***
A45D 20/50 **A45D 20/52**
A46B 15/00 **A45D 1/04**
A45D 20/10
(25) De (26) De
(21) 08784944.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005979 22.07.2008
(87) WO 2009/015803 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035247
(54) • *HAARPFLEGEGERÄT*
• *HAIR CARE DEVICE*
• *APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) HONNEFELLER, Katja, 61381 Friedrichsdorf, DE
SMETANA, Norbert, 61476 Kronberg/Taunus, DE
SÖRENSEN, Olaf, 55131 Mainz, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 173 213 A1***
A45D 20/50 **A45D 20/52**
A46B 15/00 **A45D 1/04**
A45D 20/10
(25) De (26) De
(21) 08785076.4 (22) 25.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006123 25.07.2008
(87) WO 2009/015829 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035247
(54) • *FLEXIBEL EINSETZBARES HAARPFLEGEGERÄT*
• *HAIR CARE APPLIANCE WHICH CAN BE EMPLOYED IN A FLEXIBLE MANNER*
• *APPAREIL DE SOINS SOUPLE D'UTILISATION, DESTINÉ AUX CHEVEUX*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

- (72) KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE
HONNEFELLER, Katja, 61381 Friedrichsdorf, DE
SMETANA, Norbert, 60438 Frankfurt/Main, DE
SÖRENSEN, Olaf, 55131 Mainz, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 173 214 A1***
A45D 20/50 **A45D 20/52**
A46B 15/00 **A45D 1/04**
A45D 20/10

- (25) De (26) De
(21) 08785084.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006131 25.07.2008
(87) WO 2009/015832 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035247
(54) • *HAARPFLEGEGERÄT MIT FUNKTIONSKOPF*
• *HAIR CARE DEVICE WITH FUNCTION HEAD*
• *APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX ÉQUIPÉ D'UNE TÊTE FONCTIONNELLE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

- (72) KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE
HASENPFLUG, Timo, 60487 Frankfurt/Main, DE
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 173 215 A1***
A45D 20/50 **A45D 20/52**
A46B 15/00 **A45D 1/04**
A45D 20/10

- (25) De (26) De
(21) 08785085.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006132 25.07.2008
(87) WO 2009/015833 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035247
(54) • *HAARPFLEGEGERÄT MIT OPTIMIERTER IONENABGABE*
• *HAIR CARE DEVICE WITH OPTIMIZED ION RELEASE*
• *APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION D'IONS OPTIMISÉE*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) KLÖPPEL-RIECH, Michael, 61169 Friedberg, DE
HASENPFLUG, Timo, 60487 Frankfurt/Main, DE
HONNEFELLER, Katja, 61381 Friedrichsdorf, DE
SMETANA, Norbert, 60438 Frankfurt/Main, DE
SÖRENSEN, Olaf, 55131 Mainz, DE
SENG, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A45D 20/50 → (51) **A45D 20/12**

A45D 20/52 → (51) **A45D 20/12**

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 173 216 A2***
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 08713239.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/000859 22.01.2008
(87) WO 2008/091625 2008/31 31.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 22.01.2007 US 881486 P
22.06.2007 US 936739 P
(54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DES POILS*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) WHEELLOCK, E., Thomas, Palo Alto, CA 94306, US
ECKHOUSE, Shimon, .. US
KUTSCHER, Tuvia-Dror, .. US
ARYE, Danny, .. US
MERIDOR, Amit, .. US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 173 217 A1***
A46B 13/02 **A46B 5/00**
A46B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 08782508.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/071531 30.07.2008
(87) WO 2009/018302 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952792 P
(54) • *STEUERFLÄCHEN FÜR EINEN APPLIKATOR MIT BEWEGLICHEM APPLIKATOR-KOPF*
• *CONTROL SURFACES FOR APPLICATOR WITH MOVEABLE APPLICATOR HEAD*
• *SURFACES DE COMMANDE POUR APPLICATEUR AYANT UNE TÊTE D'APPLICATEUR MOBILE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WYATT, Peter, Jonathan, Forest Hill, Maryland 21050, US
WILSON, David, Edward, Reisterstown, Maryland 21136, US
WINTER, Florina, Shanghai 201702, CN

BEATTIE, Neil, Scott, Cambridge Cambridgeshire CB1 2EP, GB
AGER, Colin, Dennis, Cambridge Cambridgeshire CB2 8AW, GB
CAUWOOD, Peter, David, Cambridge Cambridgeshire CB5 9HP, GB
RABE, Thomas, Elliott, Baltimore, Maryland 21218, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A46B 5/00 → (51) **A45D 40/26**

A46B 7/04 → (51) **A45D 40/26**

A46B 13/02 → (51) **A45D 40/26**

A46B 15/00 → (51) **A45D 20/12**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 173 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773610.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005100 24.06.2008
(87) WO 2009/007002 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031790
(54) • **STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL**
• CHAIR, IN PARTICULAR OFFICE CHAIR
• CHAISE, EN PARTICULIER CHAISE DE BUREAU

(71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
(72) SCHMIDT, Christopher, 90419 Nürnberg, DE
POTRYKUS, Martin, 96049 Bamberg, DE
SANDER, Armin, 90763 Fürth, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/36** (11) **2 173 219 A1***
A47C 7/40 **A47C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 07845442.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2007/002007 24.12.2007
(87) WO 2008/077197 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 AU 2006907160 P
(54) • **RÜCKENSTÜTZVORRICHTUNG**
• BACK SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DORSAL

(71) Vladeta, Daniel, 2/5 Gaerloch Avenue, Tamarama, NSW 2026, AU
(72) Vladeta, Daniel, Tamarama, NSW 2026, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/36**

(51) **A47C 16/00** (11) **2 173 220 A1***
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 08774800.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058724 04.07.2008
(87) WO 2009/010411 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 IE 20070512
15.05.2008 GB 0808868
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN VON HALSWIRBELSÄULE UND NACKEN**
• A CERVICAL SPINE AND NECK SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE COLONNE CERVICALE ET DE COU

(71) Murnaghan, Shane, 20 Cherry Drive Delgany Woods, Greystones Wicklow, IE
(72) Murnaghan, Shane, Greystones Wicklow, IE
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47C 27/00 → (51) **A47C 7/36**

A47C 27/08 → (51) **F16K 15/14**

(51) **A47F 10/02** (11) **2 173 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786152.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059243 15.07.2008
(87) WO 2009/010512 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 IT VI20070203
(54) • **LAGERSYSTEM FÜR VERBRAUCHSARTIKEL, VERKAUFSRAUM MIT DEM LAGERSYSTEM UND LADEN MIT DEM VERKAUFSRAUM**
• STORAGE SYSTEM FOR CONSUMABLE PRODUCTS, SELLING SPACE INCLUDING SAID STORAGE SYSTEM AND SHOP INCLUDING SAID SELLING SPACE
• SYSTEME DE STOCKAGE DE PRODUITS CONSOMMABLES, ESPACE DE VENTE COMPRENANT LEDIT SYSTEME ET BOU-TIQUE COMPRENANT LEDIT ESPACE

(71) Trentin, Paolo, Via Giuseppe Verdi 4/A, 36036 Torrelvico (VI), IT
Cumerlato Melter, Marco, Via Palari 2, 36030 Valli del Pasubio (VI), IT
(72) CUMERLATO MELTER, Marco, I-36030 Valli del Pasubio (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47G 7/06** (11) **2 173 222 A2***
B65D 85/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787101.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060527 11.08.2008
(87) WO 2009/021937 2009/08 19.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 10.08.2007 LU 91354
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE UND AUFBEWAHRUNG VON BLUMENSTRÄUSSEN**
• DEVICE FOR DISPLAYING AND KEEPING BOUQUETS OF FLOWERS
• DISPOSITIF POUR LA PRÉSENTATION ET LA CONSERVATION DE BOUQUETS DE FLEURS

(71) Charrin, Philippe, Les Chirouzes, 26600 Beaumont Montoux, FR
(72) Charrin, Philippe, 26600 Beaumont Montoux, FR
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A47J 27/022** (11) **2 173 223 A1***
A47J 36/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08829906.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001049 16.07.2008
(87) WO 2009/030838 2009/11 12.03.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705641
(54) • **KOCHVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEN ANTIVERFORMUNGSSCHLITZEN**
• COOKING UTENSIL WITH EXTENDED ANTI-DEFORMATION SLOTS
• ARTICLE CULINAIRE A FENTES ALLONGEES ANTI-DEFORMAT I ON

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BONNEL, Jocelyn, F-73100 Vions, FR
CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/022**

(51) **A47J 37/12** (11) **2 173 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727303.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004463 04.04.2008
(87) WO 2009/014562 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952138 P
10.09.2007 US 900064
(54) • **FETTSPARENDE FRITTEUSE MIT AUTOMATISCHER FILTRATION**
• SHORTENING SAVING FRYER WITH AUTOMATIC FILTRATION
• FRITEUSE ÉCONOME RACCOURCISSANT AVEC FILTRATION AUTOMATIQUE

(71) Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, Shreveport, LA 71106-6800, US
(72) THEODOS, Michael, A., Bossier City, LA 71111, US
HUTCHINSON, C., Milton, Shreveport, LA 71106, US
COX, Joshua, M., Lakes Mills, MI 53551, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47J 45/07** (11) **2 173 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789065.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002116 31.07.2008
(87) WO 2009/019594 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20070284 U
(54) • **LÖSBARE KOPPLUNG MIT VERBESSERTER DICHTUNG ZWISCHEN STIEL UND KOCHTOPF**
• SEPARABLE COUPLING WITH IMPROVED SEAL BETWEEN HANDLE AND SAUCEPAN
• ACCOUPLEMENT SÉPARABLE AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE ENTRE UN MANCHE ET UNE CASSEROLE

(71) Bogani, Giuseppe, Via XX Settembre 41, 22069 Rovellasca (CO), IT
(72) Bogani, Giuseppe, 22069 Rovellasca (CO), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A47L 5/14 → (51) **A47L 9/00**

A47L 5/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 7/04 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 173 226 A1***
A47L 5/14 **A47L 5/24**
A47L 7/04 **A47L 9/06**
A47L 9/08 **B08B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 08772481.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069531 09.07.2008
(87) WO 2009/009596 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948676 P
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE TRAGBARE VORRICHTUNGEN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENTFERNUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *HANDHELD PORTABLE DEVICES FOR TOUCHLESS PARTICULATE MATTER REMOVAL*
• *DISPOSITIFS PORTATIFS POUR L'ÉLIMINATION SANS Y TOUCHER DE MATIÈRES PARTICULAIRES*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, WI 53105, US
HARRINGTON, Steven, Merrill, Cardiff, CA 92007, US
BANKA, Andrew, L., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/08 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 173 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704899.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/000376 21.01.2008
(87) WO 2009/011482 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 KR 20070071121
16.07.2007 KR 20070071136
16.07.2007 KR 20070071137
23.07.2007 KR 20070073221

(54) • *STAUBSAUGER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VACUUM CLEANER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *ASPIRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Gun-Ho, Busan 616-749, KR
KIM, Jin-Young, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
LEE, Chang-Hoon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-965, KR
SEO, Jin-Wook, Busan 601-054, KR
YOO, Myung-Sig, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

YUN, Chang-Ho, Changwon-si Gyeongsang-nam-do 641-941, KR
MIN, Young-Gun, Changwon City Gyeong-nam-do 641-711, KR
KWON, Hyuk-Min, Changwon City Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebert-strasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 15/22** (11) **2 173 228 A1***
A47L 15/23

(25) En (26) En
(21) 08779427.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050850 08.07.2008
(87) WO 2009/008827 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 SE 0701644

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER KOPPELVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM SPRÜHFLÜSSIGKEITSROHR UND EINEM SPRÜHARM IN EINEM SPRÜHSYSTEM*
• *DISH WASHER PROVIDED WITH A COUPLING DEVICE FOR COUPLING BETWEEN A SPRAY LIQUID PIPE AND A SPRAYING ARM IN A SPRAYING SYSTEM*
• *LAVE-VAISSELLE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR LE COUPLAGE ENTRE UN TUYAU DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE ET UN BRAS DE PULVÉRISATION DANS UN SYSTÈME DE PULVÉRISATION*

(71) ASKO CYLINDA AB, 534 82 Vara, SE
(72) PERSSON, Thomas, S-520 40 Floby, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/22**

(51) **A47L 15/48** (11) **2 173 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779428.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050851 08.07.2008
(87) WO 2009/008828 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 SE 0701646

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TROCKENSYSTEM*
• *DISH WASHER PROVIDED WITH A DRYING SYSTEM*
• *LAVE-VAISSELLE MUNI D'UN SYSTÈME DE SÉCHAGE*

(71) ASKO CYLINDA AB, 534 82 Vara, SE
(72) PERSSON, Thomas, S-520 40 Floby, SE
KARLSSON, Kent, S-535 92 Kvänum, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 173 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782417.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071267 25.07.2008
(87) WO 2009/015374 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952162 P
(54) • *KONTROLLIERBARE GEWANDTE ENDO-SKOP-VORRICHTUNG*
• *KONTROLLABLE DEXTEROUS ENDO-SCOPIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE ARTICULÉ CONTRÔLABLE*

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) GARCIA, Pablo, Menlo Park, California 94025, US

LOW, Thomas, Belmont, California 94002, US

CHAVEZ, Bryan, Palo Alto, California 94301, US

PRAHLAD, Harsha, Cupertino, California 95014, US

ISAZA, Natalia, Menlo Park, California 94025, US

DUTTA, Sanjeev, Palo Alto, California 94304, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 1/005** (11) **2 173 231 A2***

(25) Ko (26) En
(21) 08778502.8 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003838 30.06.2008
(87) WO 2009/005274 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009

(30) 03.07.2007 KR 20070066548

(54) • *BIEGEABSCHNITT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *BENDING SECTION FOR ENDOSCOPE*
• *SECTION DE PLIAGE POUR ENDOSCOPE*

(71) Caretek Co., Ltd., 1720-26 Taejang-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-120, KR

(72) LEE, Sung Yong, Wonju-si Gangwon-do 220-734, KR

(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **2 173 232 A2***

(25) En (26) En
(21) 08780860.6 (22) 19.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067426 19.06.2008
(87) WO 2008/157654 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009

(30) 19.06.2007 US 765340

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DER ANSICHT BEI CHIRURGISCHEN ENDO-SKOPEN*

• *DEVICE FOR MAINTAINING VISUALIZATION WITH SURGICAL SCOPES*

• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE VISUALISATION AVEC DES ENDOSCOPES CHIRURGICAUX*

(71) Minimally Invasive Devices, LLC, 1275 Kinneer Road, Columbus, OH 43212, US

(72) POLL, Wayne, Lyle, New Albany, OH 43054, US

HUDDLESTON, Matthew, J., Galena, OH 43021, US

POST, William, J., Powell, OH 43065, US

WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US

CRISAFULLI, Caroline, M., Columbus, OH 43235, US

LANDIS, Adam, Reynoldsburg, OH 43068, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 1/267** (11) **2 173 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789769.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001093 07.08.2008
(87) WO 2009/019703 2009/07 12.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 07.08.2007 IL 18511207
(54) • *LARYNGOSKOPVORRICHTUNG MIT ERWEITERTER ANZEIGEFUNKTION*
• *LARYNGOSCOPE APPARATUS WITH ENHANCED VIEWING CAPABILITY*
• *APPAREIL DE LARYNGOSCOPIE OFFRANT UNE VISION AMÉLIORÉE*
(71) Truphatek International Ltd, Park Poleg Industrial Park PO Box 8051, 42504 Netanya, IL
(72) PECHERER, Eugeny, 42140 Netanya, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 3/103** (11) **2 173 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785970.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058853 08.07.2008
(87) WO 2009/007368 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERFORDERLICHEN KORREKTUR DER FEHLSICHTIGKEIT EINES AUGES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE NECESSARY CORRECTION OF DEFECTIVE VISION OF AN EYE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CORRECTION NÉCESSAIRE DU DÉFAUT DE VISION D'UN IL*
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) CABEZA-GUILLÉN, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
(74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

A61B 3/103 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 235 A1***
G01J 4/04 **G01N 21/07**
G01N 21/21 **G01N 21/84**
G01N 21/85
(25) De (26) De
(21) 08759093.1 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004556 07.06.2008
(87) WO 2009/015723 2009/06 05.02.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031284
(54) • *STOFFKONZENTRATIONS-SENSOR UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTANCE CONCENTRATION SENSOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

• *CAPTEUR DE CONCENTRATION DE SUBSTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Ses-Entwicklung GMBH, Konrad-Adenauer-Allee 11 44263 Dortmund, DE
(72) ZIRK, Kai-Uwe, 44265 Dortmund, DE
FREITAG, Hans-Joachim, 99084 Erfurt, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhländstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 236 A1***
A61B 5/053 **A61B 5/103**
(25) En (26) En
(21) 08774583.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058437 01.07.2008
(87) WO 2009/004001 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947547 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR SCHWEISS-AKTIVITÄTSMESSUNG*
• *METHOD AND KIT FOR SWEAT ACTIVITY MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET KIT PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITÉ SUDORIFIQUE*
(71) Biogauge - Nordic Bioimpedance Research As, Gaustadalleen 21 0349 Oslo, NO
(72) MARTINSEN, Ørjan Grøttem, N-1368 Stabekk, NO
GRIMNES, Sverre Jøran, N-0258 Oslo, NO
FOSSE, Erik, N-0458 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 237 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/03**
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08780869.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067513 19.06.2008
(87) WO 2008/157701 2008/52 24.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 20.06.2007 US 765983
(54) • *PERSÖNLICHER VIRTUELLER ASSISTENT*
• *PERSONAL VIRTUAL ASSISTANT*
• *ASSISTANT VIRTUEL PERSONNEL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HEDTKE, Paul, San Diego, California 92121, US
STEENSTRA, Jack, San Diego, California 92121, US
TAYLOR, Kirk S., San Diego, California 92121, US
CHEN, Liren, San Diego, California 92121, US
LOBOVSKY, Richard J., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789402.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052940 22.07.2008
(87) WO 2009/013708 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113175

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINER SENSORPOSITION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC SENSOR POSITION RECOGNITION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RECONNAISSANCE DE POSITION DE CAPTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WINTER, Stefan, 5656 AE Eindhoven, NL
TE VRUGT, Juergen, 5656 AE Eindhoven, NL
WILLMANN, Richard, D., 5656 AE Eindhoven, NL
LANFERMANN, Gerd, 5656 AE Eindhoven, NL
BONGERS, Edwin, G., J., M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794469.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008552 10.07.2008
(87) WO 2009/011805 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949836 P
24.08.2007 US 966028 P
27.11.2007 US 945992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG VON ANALYTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVE SPECTROSCOPIC MEASUREMENT OF ANALYTES, AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREIL POUR UNE MESURE SPECTROSCOPIQUE NON INVASIVE DE SUBSTANCES À ANALYSER ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) All Protect LLC, 78365 Highway 111, Suite 365, La Quinta, CA 92253, US
(72) WHITE, Steven, C., La Quinta, CA 92253, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 173 240 A1***
A61B 5/15
(25) De (26) De
(21) 08735631.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053855 31.03.2008
(87) WO 2008/122541 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105656
(54) • *DIAGNOSTISCHER EINMALARTIKEL*
• *DISPOSABLE DIAGNOSTIC ARTICLE*

- *ARTICLE DE DIAGNOSTIC À USAGE UNIQUE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/06**

A61B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 173 241 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08789382.2 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052919 21.07.2008
- (87) WO 2009/013701 2009/05 29.01.2009
- (88) 25.06.2009
- (34) 24.07.2007 EP 07113011
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FETALEN HERZFREQUENZ*
- *METHOD OF MONITORING A FETAL HEART RATE*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU RYTHME CARDIAQUE F TAL*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) JAESCHKE, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WOHLSCHLAGER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 GEYWITZ, Hansjörg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/024** (11) **2 173 242 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/00**
G01R 23/16

- (25) En (26) En
- (21) 08762370.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002043 13.06.2008
- (87) WO 2009/016334 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 GB 0714807
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER ATEMFREQUENZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BREATHING RATE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DU RYTHME RESPIRATOIRE*
- (71) Oxford Biosignals Limited, 30 Upper High Street, Thame, Oxfordshire OX9 3EZ, GB

- (72) TARASSENKO, Lionel, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
- FLEMING, Susannah, Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 173 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08794879.0 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009210 31.07.2008
- (87) WO 2009/017760 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 US 935233 P
- 30.07.2008 US 219878

- (54) • *SONDENELEKTRODENKONTAKTFLÄCHE UND KASTEN ZUR LAGERUNG EINER SONDENELEKTRODENKONTAKTFLÄCHE*
- *PROBE ELECTRODE PAD AND PROBE ELECTRODE PAD STORAGE BOX*
- *PLAGE DE CONNEXION D'ÉLECTRODE DE SONDE ET BOÎTE DE STOCKAGE DE PLAGE DE CONNEXION D'ÉLECTRODE DE SONDE*

- (71) Electromedical Products International, Inc., 2201 Garrett Morris Parkway, Mineral Wells, TX 76067, US
- (72) KIRSCH, Daniel, L., Mineral Wells, TX 76067, US
- (74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 173 244 A2***
A61B 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 08789386.3 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052923 21.07.2008
- (87) WO 2009/013704 2009/05 29.01.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 26.07.2007 EP 07113184

- (54) • *ELEKTRODE ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE EINES EMPFÄNGERS*
- *ELECTRODE FOR ACQUIRING PHYSIOLOGICAL SIGNALS OF A RECIPIENT*
- *ELECTRODE POUR ACQUÉRIR DES SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES D'UN RECEVEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) NIEMI, Olli, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN HEERDEN, Clive, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE LOS MILAGROS DOCAMPO RAMA, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- REITER, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HABETHA, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SCHMIDT, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HARRIS, Matthew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MÜSCH, Guido, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- OSSEVOORT, Stijn, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GONDORF, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FISCHER, Sita, A., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 173 245 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08781821.7 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070015 14.07.2008
- (87) WO 2009/012240 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 US 949695 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON PATIENTEN WÄHREND TARGET-TRACKING BEI DER STRAHLENTHERAPIE UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING PATIENTS DURING TARGET TRACKING IN RADIATION THERAPY AND OTHER APPLICATIONS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT DE PATIENTS PENDANT LE SUIVI DE CIBLES EN RADIOTHÉRAPIE ET AUTRES APPLICATIONS MÉDICALES*

- (71) Calypso Medical Technologies, INC., 2101 Fourth Avenue, Suite 1550, Seattle, WA 98121, US
- (72) WRIGHT, J., Nelson, Mercer Island, WA 98040, US
- VERTATSCHITSCH, Edward, J., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pottenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **G01G 19/44**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 173 246 A1***
A61K 49/06 **G01R 33/28**
G01R 33/48 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08771896.1 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068141 25.06.2008
- (87) WO 2009/006146 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 947259 P

- (54) • *MAKROPHAGEN-VERSTÄRKTES MRT (MEMRT)*
- *MACROPHAGE-ENHANCED MRI (MEMRI)*
- *IRM AMÉLIORÉE PAR MACROPHAGES (MEMRI)*
- (71) Amag Pharmaceuticals, Inc., 100 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) WOLF, Gerald, L., Newton, MA02460, US
- (74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 173 247 A2***
G01R 33/3873

(25) En (26) En
(21) 08792969.1 (22) 31.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004454 31.07.2008
(87) WO 2009/017370 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 01.08.2007 US 963145 P
10.08.2007 US 964441 P

(54) • **SUPRALEITER MIT VERBESSERTEN HOCHMAGNETFELDEIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MRT-VORRICHTUNG DAMIT**
• **SUPERCONDUCTOR WITH ENHANCED HIGH MAGNETIC FIELD PROPERTIES, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND MRI APPARATUS COMPRISING THE SAME**
• **SUPRACONDUCTEUR PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE CHAMPS MAGNÉTIQUES ÉLEVÉS AMÉLIORÉES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET APPAREIL IMR COMPRÉHENSIF UN TEL SUPRACONDUCTEUR**

(71) Kim, Yong Jihn, P.O. Box 5687, Mayaguez, Puerto Rico 00681, US
(72) Kim, Yong Jihn, Mayaguez, Puerto Rico 00681, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61B 5/055** (11) **2 173 248 A2***
A61B 19/00 **B25J 19/04**
G01R 33/48

(25) En (26) En
(21) 08838965.5 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003669 16.04.2008
(87) WO 2009/050589 2009/17 23.04.2009
(30) 16.04.2007 US 912148 P

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG MIT KAMERAS ZUR POSITIONIERUNG IN DER BOHRUNG EINES MAGNETEN UND MR-BOHRUNGSRAUMBELEUCHTUNG**
• **METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS RELATING TO CAMERAS CONFIGURED TO BE POSITIONED WITHIN THE BORE OF A MAGNET AND MR BORE SPACE ILLUMINATION**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES CONCERNANT DES CAMÉRAS CONFIGURÉES POUR ÊTRE POSITIONNÉES DANS L'ALÉSAGE D'UN AIMANT ET ÉCLAIRAGE DE L'ESPACE D'ALÉSAGE RM**

(71) NeuroArm Surgical, Ltd., 1403- 29th Street N.W., Calgary, AB T2N 2T9, CA
(72) GREER, Alexander, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
SUTHERLAND, Garnette, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
FIELDING, Tim, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
NEWHOOK, Perry, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
YU, Simon, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/30**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 173 249 A1***
A61F 5/00 **A61H 31/00**
A61M 16/00 **A61N 1/36**
A61H 1/00

(25) En (26) En
(21) 08783293.7 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001381 25.07.2008
(87) WO 2009/012599 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952084 P

(54) • **ÜBERGANGSINTERVENTION ZUR MODIFIZIERUNG DER ATMUNG EINES PATIENTEN**
• **TRANSIENT INTERVENTION FOR MODIFYING THE BREATHING OF A PATIENT**
• **INTERVENTION TRANSITOIRE DESTINÉE À MODIFIER LA RESPIRATION D'UN PATIENT**

(71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
(72) REMMERS, John E., Calgary, Alberta T2S 2V9, CA
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61B 5/097** (11) **2 173 250 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762295.7 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001954 06.06.2008
(87) WO 2009/013450 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714424

(54) • **ATEMKONDENSAT-SAMMLER**
• **BREATH CONDENSATE COLLECTOR**
• **COLLECTEUR DE CONDENSAT DE SOUFFLE**

(71) Equine Healthcare Limited, 1 Worthing road, swanton Morley Dereham Norfolk NR20 4QD, GB
(72) BULBROOK, George, Lee, Dereham, Norfolk NR20 4AJ, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 173 251 A2***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 08779798.1 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007979 25.06.2008
(87) WO 2009/002539 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 25.06.2007 US 937272 P
30.10.2007 US 1209

(54) • **SYSTEM FÜR MASSGESCHNEIDERTE SCHALLTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON TINNITUS**
• **A SYSTEM FOR CUSTOMIZED SOUND THERAPY FOR TINNITUS MANAGEMENT**

• **SYSTÈME POUR UNE THÉRAPIE SONORE PERSONNALISÉE POUR LE TRAITEMENT D'UN ACOUPHÈNE**

(71) Tinnitus Otosound Products, Llc, 880 W. 1st Street, Suite 403, Los Angeles, CA 90012-2430, US
(72) MATERNA, Anthony T., Los Angeles, California 90012-2430, US
VIIRRE, Erik, San Diego, California 92117, US
PINEDA, Jaime A., San Diego, California 92130, US
MOORE, Richard F., San Diego, California 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 173 252 A1***

(25) En (26) En
(21) 07865082.7 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/086221 03.12.2007
(87) WO 2009/017514 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953014 P

(54) • **DOPPELFREQUENZ-DOPPLER-ULTRASCHALLSONDE**
• **DUAL FREQUENCY DOPPLER ULTRASOUND PROBE**
• **SONDE DOPPLER À ULTRASONS À FRÉQUENCE DOUBLE**

(71) Unetix Vascular Incorporated, Rhode Island Corporation 125 Commerce Park Road, North Kingstone RI 0852, US
(72) CASTILLO, Anthony, Cranston, RI 02910, US
HAEFELE, John, Putnam, CT 06260, US
COHEN, Martin, L., Newport, RI 02840, US
(74) Hill, Richard, Hill-IP 105 Woburn Drive Hale, Altrincham, Cheshire WA15 8NE, GB

(51) **A61B 8/06** (11) **2 173 253 A2***
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 08789366.5 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052903 18.07.2008
(87) WO 2009/013686 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 26.07.2007 US 952101 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISIERTE BILDAUSWAHL IN DOPPLER-ULTRASCHALLSYSTEMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED IMAGE SELECTION IN DOPPLER ULTRASOUND IMAGING SYSTEMS**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR LA SÉLECTION AUTOMATISÉE D'IMAGES DANS LES SYSTÈMES D'IMAGERIE DOPPLER À ULTRASONS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILL, Steven, Bothell, Washington 98041-3003, US
SAAD, Ashraf, Bothell, Washington 98041-3003, US
LOUPAS, Thanasis, Bothell, Washington 98041-3003, US
SHI, Xuegong, Bothell, Washington 98041-3003, US

- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 8/06** (11) **2 173 254 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08782575.8 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071786 31.07.2008
(87) WO 2009/018456 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 31.07.2007 US 952964 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STRAHLERFASSUNGSMUSTERN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-ABBILDUNGEN OPTISCHER DOPPLERFREQUENZDOMÄNEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING BEAM SCAN PATTERNS FOR HIGH SPEED DOPPLER OPTICAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES MOTIFS DE BALAYAGE DE FAISCEAU POUR UNE IMAGERIE DANS LE DOMAINE DE LA FRÉQUENCE OPTIQUE DOPPLER DE VITESSE ÉLEVÉE**
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- A61B 10/02** → (51) **B01L 3/00**
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 173 255 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08755419.2 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063561 14.05.2008
(87) WO 2009/009220 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 09.07.2007 US 948616 P
13.12.2007 US 955563
- (54) • **MINIMAL INVASIVE OPERATIONSINSTRUMENTE MIT HAPTİK-FEEDBACK**
• **MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TOOLS WITH HAPTIC FEEDBACK**
• **OUTILS CHIRURGICAUX À INVASIVITÉ MINIMALE DOTÉS D'UN RETOUR HAPTIQUE**
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94133, US
ULLRICH, Christopher, J., Sana Cruz, CA 95060, US
DEGHEEST, Anne, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 173 256 A2***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 09720559.5 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000478 10.03.2009
(87) WO 2009/112930 2009/38 17.09.2009
(88) 03.12.2009
(30) 14.03.2008 US 76246
- (54) • **MEDIZINISCHE SCHLISSVORRICHTUNG**
• **MEDICAL CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE MÉDICALE**
- (71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) MAHLIN, Frederik, S-755 92 Uppsala, SE
PREINITZ, Frederik, S-753 50 Uppsala, SE
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 173 257 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 08770768.3 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066630 12.06.2008
(87) WO 2009/005987 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771609
- (54) • **EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **INSERTION DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF D'INSERTION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) FRANER, Paul T., Cincinnati, Ohio 45233, US
POMEROY, George Mark, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 173 258 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08796769.1 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071442 29.07.2008
(87) WO 2009/020795 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834033
- (54) • **WIDERHAKENNAHT MIT UNSYMMETRISCHEN WIDERHAKEN**
• **BARBED SUTURE WITH NON-SYMMETRIC BARBS**
• **FIL DE SUTURE À POINTES DOTÉ DE POINTES NON SYMÉTRIQUES**
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) YUAN, Jie Jenny, Branchburg, New Jersey 08853, US
CROMBIE, John S., East Hanover, New Jersey 07936, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **2 173 259 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08782617.8 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072167 04.08.2008
(87) WO 2009/020941 2009/07 12.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953570 P
- (54) • **IMPLANTIERBARER FLUSSKONNEKTOR**
• **IMPLANTABLE FLOW CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE FLUX IMPLANTABLE**
- (71) Bio Connect Systems, 124 South Maple Street Suite 220, Ambler, PA 19002, US
(72) DAKIN, Adam, Ambler, PA 19002, US
DUGERY, Michael, Ambler, PA 19002, US
POLK, Todd, Ambler, PA 19002, US
BRIGANTI, Richard, Ambler, PA 19002, US
PARIS, Michael, Ambler, PA 19002, US
GATELY, Nicholas, Ambler, PA 19002, US
WANG, Zaw Naing, Ambler, PA 19002, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **2 173 260 A1***
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 08775772.0 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002181 25.06.2008
(87) WO 2009/001083 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 GB 0712290
- (54) • **OPERATIONSINSTRUMENT**
• **SURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Depuy Orthopädie GmbH, Kapellenstrasse 10, 85622 Feldkirchen, DE
Depuy Orthopaedic, Inc, 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) DODDS, Gordon, 85622 Feldkirchen, DE
BORNFLETH, Harald, 85622 Feldkirchen, DE
BOOTH, Kevin, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
DOWER, Liam, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
AUGER, Dan, Warsaw, IN 46581, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 17/20** (11) **2 173 261 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08763585.0 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000827 18.06.2008
(87) WO 2009/013729 2009/05 29.01.2009
(88) 25.02.2010
(30) 26.07.2007 US 951966 P
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON GEWEBE**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASOUND TISSUE TREATMENT**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES TISSUS PAR ULTRASONS**
- (71) Syneron Medical Ltd., P.O.Box 550 Tavor Building, 20692 Yoqneam Illit, IL

(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 173 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742353.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004092 26.03.2008

(87) WO 2009/011721 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 US 961187 P
07.03.2008 US 74885

(54) • AUS EINER KOLLABIERTEN POSITION ZU EINER SCHLINGE ODER KAUTER-SCHLINGE RADIAL ABLEGBARE CHIRURGISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNG
• SURGICAL RETRIEVAL DEVICE RADIALLY DEPLOYABLE FROM A COLLAPSED POSITION TO A SNARE OR CAUTERIZATION LOOP
• DISPOSITIF DE RETRAIT CHIRURGICAL DÉPLOYABLE RADIALEMENT D'UNE POSITION PLIÉE À UNE ANSE OU BOUCLE DE CAUTÉRISATION

(71) Saleh, Rafic, 291 Circle D, Aguadilla, PR 00603, US

(72) Saleh, Rafic, Aguadilla, PR 00603, US

(74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co. Attorneys at Law 82, Patriarch Evtimii Blvd., BG-1463 Sofia, BG

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/00****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/02****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 173 263 A1***
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 08779354.3 (22) 05.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050672 05.06.2008

(87) WO 2009/017445 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 SE 0701811
15.08.2007 US 964911 P

(54) • CHIRURGISCHE KITS UND VERFAHREN
• SURGICAL KITS AND METHODS
• COFFRETS CHIRURGICAUX ET PROCÉDÉS

(71) Novoaim AB, Stenbocksgatan 4 114 30 Stockholm, SE

(72) SJUNNESSON, Håkan, S-114 30 Stockholm, SE

(74) HEDÉN, Per, S-114 59 Stockholm, SE

(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/58** (11) **2 173 264 A2***
(25) En (26) En

(21) 08763669.2 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000913 02.07.2008

(87) WO 2009/004625 2009/02 08.01.2009

(88) 04.03.2010

(30) 02.07.2007 US 929553 P

(54) • **KNOCHENVERANKERUNGSSYSTEM**• **BONE ANCHORING SYSTEM**• **SYSTÈME D'ANCRAGE D'OS**

(71) Scorpion Surgical Technologies LTD., Misgav Business Park 20179 M.p. Misgav, IL

(72) BEN-ARYE, Asaf, 30900 Zichron Yaakov, IL

(74) SHEZIFI, Yuval, 34752 Haifa, IL

(74) EPSTEIN, Arnon, 12933 M.p. Korazim, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 173 265 A1***

(25) En (26) En

(21) 08772283.1 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068868 30.06.2008

(87) WO 2009/006455 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 937872 P
13.08.2007 US 964627 P
04.09.2007 US 967487 P

(54) • FAZETTENGELNKIMPLANTAT UND RELEVANTE VERFAHREN
• FACET JOINT IMPLANT AND RELATED METHODS

• **IMPLANT DE JOINT DE FACETTE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**

(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US

(72) HEIM, Stephen, Warrenville, IL 60555, US

(74) PIMENTA, Luiz, 04038-031 Sao Paulo, BR

(74) EISERMANN, Lukas, San Diego, CA 92103, US

(74) McLEOD, Alan, Taunton TA1 1RY, GB

(74) REAH, Christopher, Bishop's Hull, Taunton TA1 5EY, GB

(74) BUTCHER, Peter, Wollaton, Nottingham NG8 2EP, GB

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 173 266 A1***
A61F 2/44

(25) En (26) En

(21) 08796728.7 (22) 28.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071365 28.07.2008

(87) WO 2009/018220 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 US 831780

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES FACETTENGELENKS
• METHOD FOR STABILIZING A FACET JOINT

• **PROCÉDÉ POUR STABILISATION D'UNE ARTICULATION FACETTAIRE**

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

(72) HESTAD, Hugh D., Edina, Minnesota 55410, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/72** (11) **2 173 267 A1***
(25) De (26) De

(21) 08785142.4 (22) 28.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006191 28.07.2008

(87) WO 2009/015847 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 DE 102007036359

(54) • **IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR GEWEBE-UND/ODER KNOCHENDISTRAKTION SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN**

• **IMPLANT DEVICE FOR TISSUE AND/OR BONE DISTRACTION, AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN IMPLANT DEVICE**• **DISPOSITIF D'IMPLANT POUR DISTRACTION TISSULAIRE ET/OU OSSEUSE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT**

(71) Storz-Irion, Regina, Heudorferstrasse 38, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(72) GÜMPER, Paul, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

(74) STRITTMATTER, Joachim, 78646 Konstanz, DE

(74) BOES, Tobias, Mirco, 75245 Neulingen-Bauschlott, DE

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/88****A61B 17/76** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/78** → (51) **A61B 19/00**(51) **A61B 17/88** (11) **2 173 268 A1***
A61B 17/72

(25) En (26) En

(21) 08728948.4 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/052938 04.02.2008

(87) WO 2009/005851 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 947206 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON KOMPATIBLEM KNOCHEN ZUR VERWENDUNG MIT KNOCHENSCHRAUBEN
• METHODS AND DEVICES FOR STABILIZING BONE COMPATIBLE FOR USE WITH BONE SCREWS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE STABILISER UN OS COMPATIBLE POUR UNE UTILISATION AVEC DES VIS À OS

(71) Spinealign Medical, Inc., 1735 North First street, San Jose, CA 95112, US

(72) CHIRICO, Paul, E., Campbell, CA 95005, US

(74) CHAN, Benny, M., Fremont, CA 94555, US

(74) PAKBAZ, Sean, R., San Diego, CA 92109, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/18 → (51) **A61M 31/00****A61B 18/20** → (51) **A45D 26/00**(51) **A61B 19/00** (11) **2 173 269 A1***
A61B 17/17
A61B 17/78

(25) En (26) En

(21) 09700962.5 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050210 09.01.2009

(87) WO 2009/08214 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 US 10543 P

- (54) • *STEREOTAKTISCHE COMPUTERGESTÜTZTE CHIRURGIE AUF BASIS EINER DREIDIMENSIONALEN VISUALISIERUNG*
 - *STEREOTACTIC COMPUTER ASSISTED SURGERY BASED ON THREE-DIMENSIONAL VISUALIZATION*
 - *CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR STÉRÉOTAXTIQUE BASÉE SUR UNE VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) BLAU, Arno, CH-4052 Basel, CH
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10153136.6

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 173 270 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08774846.3 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058800 07.07.2008
- (87) WO 2009/007347 2009/03 15.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 06.07.2007 PCT/EP2007/056910
- (54) • *STEREOTAKTISCHES THERAPIESYSTEM*
- *STEREOTACTIC THERAPY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE THÉRAPIE STÉRÉOTAXIQUE*
- (71) Karolinska Institutet Innovations AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
- (72) ULFARSSON, Eflar, S-169 72 Solna, SE
- NORDELL, Anders, S-112 37 Stockholm, SE
- NORDELL, Bo, S-187 44 Täby, SE
- (74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/055**

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/30**

WO 7/28 → (51) **A61C 7/30**

- (51) **A61C 7/30** (11) **2 173 271 A1***
- A61C 7/28** **A61C 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08770761.8 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066622 12.06.2008
- (87) WO 2009/009250 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 US 775253
- (54) • *ENGE SELBSTLIGIERENDE ORTHODONTISCHE KLAMMER AUS KERAMIK*
- *NARROW CERAMIC SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKET*
- *SUPPORT ORTHODONTIQUE ÉTROIT AUTOLIGURANT EN CÉRAMIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POSPISIL, Jirina V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- THORSTENSON, Glenys A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HO, Joyce C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BRENNAN, Joan V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- A61C 8/00** → (51) **A61F 2/28**
- A61C 13/00** → (51) **B65G 60/00**
- A61D 7/04** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 173 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768602.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007610 18.06.2008
- (87) WO 2009/005596 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 US 958401 P
- 20.08.2007 US 894124
- (54) • *DOPPELT STRUKTURIERTES GEWEBEIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *DOUBLE-STRUCTURED TISSUE IMPLANT AND A METHOD FOR PREPARATION AND USE THEREOF*
- *IMPLANT TISSULAIRE À DOUBLE STRUCTURE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
- Claesson, Hans Peter, 15 Morse Road, Wayland, MA 01778, US
- (72) CLAESSION, Hans, Peter, Wayland, MA 01778, US
- TARRANT, Laurence, J. B., Northampton, MA 01062-9768, US
- SMITH, Robert, Lane, Palo Alto, CA 94306, US
- SHORTKROFF, Sonya, Braintree, MA 02184, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 173 273 A1***
- A61L 27/42** **A61L 27/54**
- A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 08773779.7 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005340 30.06.2008
- (87) WO 2009/007034 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 EP 07013645
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES KNOCHENREPARATURMATERIAL*
- *COMPOSITE BONE REPAIR MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉPARATION DES OS*
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- CAM Implants B.V., Zernikedreef 6, 2333 CL Leiden, NL
- (72) SEIBL, Reinhart, CH-8050 Zürich, CH
- MOLENBERG, Aaldert, Rens, CH-4102 Binningen, CH
- NEIDHARDT, Astrid Sylvia, CH-8001 Zürich, CH
- BEULING, Nienke, NL-2613 RR Delft, NL
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 173 274 A2***
- A61L 31/04** **A61L 31/10**
- A61L 27/10** **A61L 27/48**
- A61L 27/56** **A61L 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08773779.7 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005340 30.06.2008
- (87) WO 2009/007034 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 EP 07013645
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES KNOCHENREPARATURMATERIAL*
- *COMPOSITE BONE REPAIR MATERIAL*
- *MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉPARATION DES OS*
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- CAM Implants B.V., Zernikedreef 6, 2333 CL Leiden, NL
- (72) SEIBL, Reinhart, CH-8050 Zürich, CH
- MOLENBERG, Aaldert, Rens, CH-4102 Binningen, CH
- NEIDHARDT, Astrid Sylvia, CH-8001 Zürich, CH
- BEULING, Nienke, NL-2613 RR Delft, NL
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- A61L 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08826495.7 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/002695 26.06.2008
- (87) WO 2009/010879 2009/04 22.01.2009
- (88) 25.02.2010
- (30) 26.06.2007 US 821987
- (54) • *MASCHENIMPLANTAT*
- *MESH IMPLANT*
- *IMPLANT A MAILLES*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) LEFRANC, Olivier, F-01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
- GRAVAGNA, Philippe, F-69450 Irigny, FR
- THERIN, Michel, F-69004 LYON, FR
- BAYON, Yves, F-69007 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 173 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08796887.1 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071636 30.07.2008
- (87) WO 2009/018372 2009/06 05.02.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 30.07.2007 US 952802 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BELASTUNGSINKONTINENZ*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF STRESS URINARY INCONTINENCE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE À L'EFFORT*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) SCHERR, Douglas, Scarcedale, NY 10583, US
- GLODBERG, Roger P., Evanston, IL 60201, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 173 276 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782616.0 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072166 04.08.2008
- (87) WO 2009/018583 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 US 953570 P
- (54) • *IMPLANTIERBARER FLUSSKONNEKTOR*
- *IMPLANTABLE FLOW CONNECTOR*
- *CONNECTEUR DE FLUX IMPLANTABLE*
- (71) Bio Connect Systems, 124 South Maple Street Suite 220, Ambler, PA 19002, US
- (72) DAKIN, Adam, Ambler, PA 19002, US
- DUGERY, Michael, Ambler, PA 19002, US
- POLK, Todd, Ambler, PA 19002, US
- BRIGANTI, Richard, Ambler, PA 19002, US
- PARIS, Michael, Ambler, PA 19002, US
- GATELY, Nicholas, Ambler, PA 19002, US
- WANG, Zaw, Naing, Ambler, PA 1902, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 2/12** (11) **2 173 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776463.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052503 24.06.2008
(87) WO 2009/001293 2009/01 31.12.2008
(30) 24.06.2007 ZA 200700660
(54) • *MENSCHLICHE MAMMAPROTHESEN-
UNTERSTÜTZUNG UND IMPLANTATIONS-
VERFAHREN*
• *HUMAN MAMMARY PROSTHETIC SUP-
PORT AND METHOD OF IMPLANTING*
• *SUPPORT PROTHÉTIQUE MAMMAIRE
HUMAIN ET SON PROCÉDÉ D'IMPLANTA-
TION*
(71) Laurysen, Gary Pierre, 373 Bally James Duff
Crescent, Randjiesfontein, Midrand 1083, ZA
(72) DE, BRUIJN, Hans, 7552 BA Hengelo, NL
JOHANNES, Siegmund, 1746 Krugersdorp,
ZA
VAN, DEVENTER, Petrus, Verster, 7530
Belville, ZA
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A61F 2/12** (11) **2 173 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780121.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008510 11.07.2008
(87) WO 2009/011789 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 961161 P
10.07.2008 US 217984
(54) • *BRUSTIMPLANTAT-AUSWAHLSYSTEME*
• *BREAST IMPLANT SELECTOR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE SÉLECTION D'IMPLANT
MAMMAIRE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) ADAMS, William P., Dallas, TX 75230, US
TEITELBAUM, Steven, Los Angeles, CA
90049, US
BENGTSON, Bradley P., Grand Rapids, MI
49525, US
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 173 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794511.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008651 16.07.2008
(87) WO 2009/014617 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 881220
(54) • *KREISLAUFVENTIL SOWIE ENTSPRE-
CHENDES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *CIRCULATORY VALVE, SYSTEM AND
METHOD*
• *VALVE CIRCULATOIRE, SYSTÈME ET
PROCÉDÉ*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) THIELEN, Joseph, M., Buffalo, MN 55313,
US
HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443,
US

JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357,
US
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN
55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 173 280 A1***
A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 08774737.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058625 03.07.2008
(87) WO 2009/004070 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111662
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT AUS EINEM
PORÖSEN KERN UND EINER DICHTEN
OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *SURGICAL IMPLANT COMPOSED OF A
POROUS CORE AND A DENSE SURFACE
LAYER*
• *IMPLANT CHIRURGICAL COMPOSÉ D'UN
NOYAU POREUX ET D'UNE COUCHE DE
SURFACE DENSE*
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch
Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol,
BE
(72) THIJIS, Ivo, B-2400 Mol, BE
BOUWEN, Wim, B-2260 Westerlo, BE
MULLENS, Steven, B-3271 Zichem, BE
LUYTEN, Jan, B-3294 Molenstede, BE
DEJONGHE, Norbert, B-8200 Brugge, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61F 2/30 → (51) **B22F 3/10**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 173 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776306.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001695 27.06.2008
(87) WO 2009/004450 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 CH 10692007
(54) • *UNIVERSAL-HÜFTGELENKSPFANNE FÜR
EINE HÜFTPROTHESE*
• *UNIVERSAL ACETABULAR CUP FOR A HIP
PROSTHESIS*
• *CUPULE ACÉTABULAIRE UNIVERSELLE
POUR PROTHÈSE DE LA HANCHE*
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloem-
weg 4 Willemstad, Curaçao, AN
(72) RAGBIR, Sheila, Trinidad and Tobago, TT
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammen-
ghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

A61F 2/34 → (51) **B22F 3/10**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 173 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781335.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069141 03.07.2008
(87) WO 2009/009415 2009/03 15.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 07.07.2007 US 774584
09.05.2008 US 118503
(54) • *BANDSCHEIBENFUSIONSIMPLANTAT*

• *DISK FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT DE FUSION INTERVERTÉBRAL*
(71) JMEA Corporation, 1 Research Court Suite
450, Rockville, MD 20850, US
(72) SACK, James, A., Rockville, MD 20850, US
BHATTNAGAR, Mohit, K., Rockville, MD
20850, US
YEH, Jack, Y., Rockville, MD 20850, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 173 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781287.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069035 02.07.2008
(87) WO 2009/009376 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 06.07.2007 US 774202
(54) • *STENT MIT BIORESORBIERBARER
MEMBRAN*
• *STENT WITH BIOABSORBABLE MEM-
BRANE*
• *ENDOPROTHÈSE DOTÉE D'UNE MEM-
BRANE BIOABSORBABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Seaston House P.
O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) KOCUR, Gordon, J., Lino Lakes, Minnesota
55104, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311,
US
BROOME, Thomas, E., Prior Lake, Minnesota
55372, US
JENNINGS, Adam, Buffalo, Minnesota
55313, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **2 173 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781456.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069345 07.07.2008
(87) WO 2009/014888 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 781031
(54) • *IN LÄNGSRICHTUNG FLEXIBLER EXPAN-
DIERBARER STENT*
• *LONGITUDINALLY FLEXIBLE EXPAN-
DABLE STENT*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE EXTEN-
SIBLE LONGITUDINALEMENT FLEXIBLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House, Hastings, Christ Church
Barbados, West Indies, BB
(72) BROWN, Brian J., Hanover, Minnesota
55341, US
DAVIS, Michael L., Shorewood, Minnesota
55334, US
MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota
55423, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minne-
sota 55416, US
CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, Minne-
sota 55311, US
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 173 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780230.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008757 17.07.2008
(87) WO 2009/014640 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 880561
(54) • *IMPLANTAT-EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMPLANT INSERTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'IMPLANT*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) PARSONS, Matthew, Dartmouth, MA 02747, US
RAYMOND, Douglas, D., Randolph, MA 02368, US
MARTIN, Thomas, E., Riverside, RI 02915, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 5/08**

A61F 5/00 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61F 5/37** (11) **2 173 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775796.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002241 25.06.2008
(87) WO 2009/001107 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 GB 0712254
(54) • *VERBESSERTE HALTEEINRICHTUNG*
• *IMPROVED RESTRAINT*
• *HARNAIS DE SÉCURITÉ*
(71) Scottish Ambulance Service, National Headquarters, Tipperlinn Road Edinburgh, GB
(72) McGUIGAN, Brian, London N1 7BJ, GB
MEGGITT, Ryder, Glasgow G31 2RU, GB
(74) Williams, Bryn David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 5/37 → (51) **A47C 16/00**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 173 287 A1***
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 08758281.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050144 17.06.2008
(87) WO 2009/006900 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DK 200701003
17.04.2008 DK 200800561
(54) • *HAFTKOMPONENTE FÜR STOMAVORRICHTUNGEN*
• *ADHESIVE COMPONENT FOR OSTOMY DEVICES*
• *COMPOSÉ ADHÉSIF POUR DISPOSITIFS D'OSTOMIE*
(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUJUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK

(51) **A61F 6/04** (11) **2 173 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780113.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008500 11.07.2008
(87) WO 2009/011788 2009/04 22.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.07.2007 US 778010
(54) • *KONDOME ZUR REDUZIERUNG DER VERSAGERRATE UND ZUR ERHÖHUNG DES LUSTEMPFINDENS*
• *CONDOMS FOR REDUCING FAILURE RATE AND EXTENDING PLEASURE*
• *PRÉSERVATIFS DIMINUANT LE TAUX D'ÉCHEC ET PROLONGEANT LE PLAISIR*
(71) Reddy, Alla V. K., 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, 5876 155th Ave S.E., Bellevue, WA 98006, US
Alla, Madhusudhan Reddy, 938 Sunset Ridge, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Alla, Raghunatha Reddy, 54 Mercer Street Apt.1, Jersey City, New Jersey 07302, US
(72) Reddy, Alla V. K., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, Bellevue, WA 98006, US
Alla, Madhusudhan Reddy, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Alla, Raghunatha Reddy, Jersey City, New Jersey 07302, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **2 173 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781991.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070364 17.07.2008
(87) WO 2009/012406 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950315 P
(54) • *AUGENIMPLANTAT MIT HYDROGELAUSS-DEHNUNGSFÄHIGKEITEN*
• *OCULAR IMPLANT WITH HYDROGEL EXPANSION CAPABILITIES*
• *IMPLANT OCULAIRE AVEC DE CAPACITÉS D'EXPANSION D'HYDROGEL*
(71) Transcend Medical, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SILVESTRINI, Tom, Alamo, CA 94507, US
DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco, CA 94117, US
ROSENMAN, Dan, San Francisco, CA 94114, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **2 173 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796638.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071212 25.07.2008
(87) WO 2009/018157 2009/06 05.02.2009
(88) 13.08.2009
(30) 01.08.2007 US 953425 P
23.07.2008 US 178127
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FEINEINSTELLUNG EINES REFRAKTIVEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FINE-TUNING REFRACTIVE SURGERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE CHIRURGIE RÉFRACTIVE À RÉGLAGE FIN*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DAI, Guang-ming, Fremont, California 94555, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **2 173 291 A1***
A61B 3/103
(25) En (26) En
(21) 08796967.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071794 31.07.2008
(87) WO 2009/018459 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 832408
(54) • *WELLENFRONT-REFRAKTIONEN UND ABWEICHUNGSKORREKTUR HOHER ORDNUNG BEIM AUFTRETEN GEOMETRISCHER TRANSFORMATIONEN AUF WELLENFRONTKARTEN*
• *WAVEFRONT REFRACTIONS AND HIGH ORDER ABERRATION CORRECTION WHEN WAVEFRONT MAPS INVOLVE GEOMETRICAL TRANSFORMATIONS*
• *RÉFRACTIONS DE FRONT D'ONDE ET CORRECTION D'ABERRATION D'ORDRE ÉLEVÉ LORSQUE DES CARTES DE FRONT D'ONDE IMPLIQUENT DES TRANSFORMATIONS GÉOMÉTRIQUES*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DAI, Guang-ming, Fremont, CA 94555, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 9/013** (11) **2 173 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801497.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006217 28.07.2008
(87) WO 2009/013023 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035447
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR EINEN GEKRÜMMTEN HORNHAUTKANAL*
• *CUTTING DEVICE FOR A CURVED CORNEAL CHANNEL*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR CANAL CORNÉEN INCURVÉ*
(71) ACRI.TEC GmbH, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE
Tomalla, Karin, Peterstrasse 43, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Tomalla, Jutta, Wortbergrode 13, 45149 Essen, DE
(72) TOMALLA, Mark, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
TOMALLA, Gebhard, 45149 Essen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 173 293 A1***

(25) En (26) En

(21) 08780198.1 (22) 16.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008660 16.07.2008

(87) WO 2009/011856 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 US 959641 P

(54) • *ABSORBIERBARE GEWEBEVERBANDS-
NORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAH-
REN AUS HYDROPHILEN POLYMER-
SCHWAMM-KONSTRUKTIONEN WIE
CHITOSAN*

• *ABSORBABLE TISSUE DRESSING
ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS
FORMED FROM HYDROPHILIC POLYMER
SPONGE STRUCTURES SUCH AS CHIS-
TOSAN*

• *STRUCTURES DE PANSEMENT EN TISSU
ABSORBABLE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
MIS EN OEUVRE À PARTIR DE STRUC-
TURES SPONGIEUSES DE POLYMÈRE
HYDROPHILE COMME DU CHITOSANE*

(71) Hemcon Medical Technologies, Inc., 10575 Sw Cascade Avenue, Suite 130, Portland, OR 97223, US

(72) MCCARTHY, Simon, Portland, OR 97210, US

MCGRATH, Barbara, Portland, OR 97203, US

WINATA, Ervelyn, Beaverton, OR 97006, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 173 294 A1***
A61F 13/36

(25) De (26) De

(21) 08784746.3 (22) 12.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005717 12.07.2008

(87) WO 2009/015757 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 DE 102007036082

(54) • *MEDIZINISCHE KOMPRESSE II*

• *MEDICAL COMPRESS II*

• *COMPRESSE MÉDICALE*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE

SCHMID, Horst, 89567 Sontheim, DE

HALBAUER, Rainer, 73569 Obergröningen, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 173 295 A1***
A61F 13/36

(25) De (26) De

(21) 08784747.1 (22) 12.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005718 12.07.2008

(87) WO 2009/015758 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 DE 102007036083

(54) • *MEDIZINISCHE KOMPRESSE I*

• *MEDICAL COMPRESS I*

• *COMPRESSE MÉDICALE*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE

SCHMID, Horst, 89567 Sontheim, DE

HALBAUER, Rainer, 73569 Obergröningen, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 173 296 A1***

(25) En (26) En

(21) 08797074.5 (22) 01.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072034 01.08.2008

(87) WO 2009/018555 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 US 953375 P

(54) • *PHOTOINITIIERTE GEWEBEFÜLLER*

• *PHOTOINITIATED TISSUE FILLER*

• *CHARGE DE TISSU PHOTO-INITIÉE*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) ELISSEFF, Jennifer, H., Baltimore, MD 21218, US

HILLEL, Alexander, Baltimore, MD 21231, US

LEE, H., Janice, Baltimore, MD 21218, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 173 297 A2***
A61M 1/00 **A61M 27/00**

(25) En (26) En

(21) 08796288.2 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070448 18.07.2008

(87) WO 2009/012438 2009/04 22.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 18.07.2007 US 959932 P

(54) • *ANWENDUNG VON POLYMERMATERIA-
LIEN AUF GITTER FÜR VERBESSERTE
HÄMOSTASE UND WUNDHEILUNG*

• *APPLICATION OF POLYMERIC MATER-
IALS TO SCREENS TO FACILITATE
HEMOSTASIS AND WOUND HEALING*

• *APPLICATION DE MATÉRIAUX POLYMÈ-
RES À DES TAMIS POUR FACILITER
L'HÉMOSTASE ET LA CICATRISATION DE
PLAIE*

(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
The Brigham and Women's Hospital, INC., 101 Huntington Avenue Boston, MA 02199, US

(72) ORGILL, Dennis, P., Belmont, MA 02478, US

PIETRAMAGGIORI, Giorgio, Newton, MA 02459, US

FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459, US

VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC 29403, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61F 13/02 → (51) **B65H 18/28**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 173 298 A1***

(25) En (26) En

(21) 08762850.9 (22) 12.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001517 12.06.2008

(87) WO 2009/047596 2009/16 16.04.2009

(30) 12.06.2007 US 943321 P

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SAUGFÄHI-
GEM SCHLITZKERN*

• *ABSORBENT ARTICLE WITH A SLIT*

ABSORBENT CORE

• *ARTICLE ABSORBANT AVEC ÂME*

ABSORBANTE FENDUE

(71) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers P.O. Box 71 Road Town, Tortola, VG

(72) WRIGHT, Andrew, Derbyshire S45 8ES, GB
TSANG, Patrick, King Yu, Tuen Mun N.T. Hong Kong, CN

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 173 299 A1***

(25) De (26) De

(21) 08784658.0 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005571 09.07.2008

(87) WO 2009/015746 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 EP 07015141

(54) • *ABSORBIERENDE INKONTINENZWEG-
WERFWINDEL*

• *ABSORBENT DISPOSABLE INCONTINENCE*

DIAPER

• *COUCHE JETABLE ABSORBANTE POUR*

INCONTINENCE

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) MALOWANIEC, Krzysztof, Daniel, 89522 Heidenheim, DE

OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 173 300 A2***

(25) En (26) En

(21) 08789326.9 (22) 16.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052857 16.07.2008

(87) WO 2009/010929 2009/04 22.01.2009

(88) 30.04.2009

(30) 18.07.2007 US 961029 P

(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT*

GERUCHSBESEITIGUNGSSYSTEM

• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-
ING ODOR CONTROL SYSTEM*

• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE À SYS-
TÈME ANTI-ODEURS*

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

(72) TOSHISHIGE, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 104-0054, JP

OKUDA, Tomoko, Ikoma Nara 630-136, JP

HEKI, Yukio, Kobe Hyogo 658-0032, JP

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Tau- nus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 173 301 A1***

(25) En (26) En

(21) 07769047.7 (22) 05.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050501 05.07.2007

- (87) WO 2009/005432 2009/02 08.01.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN ARTIKELN MIT ELASTIK-ANTEIL*
- *METHOD OF MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLES CONTAINING ELASTICS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS CONTENANT DES ÉLASTIQUES*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Gunnar, S-438 32 Landvetter, SE
HÅKANSSON, Carin, S-427 38 Billdal, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, ALBIHNS AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/47**

A61F 13/36 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/47** (11) **2 173 302 A1***
- A61F 13/60** **A61F 13/15**
- A61F 13/475**
- (25) En (26) En
- (21) 07769028.7 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050482 29.06.2007
- (87) WO 2009/005423 2009/02 08.01.2009
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT BEFESTIGUNGSLASCHEN*
- *ABSORBENT ARTICLE WITH FASTENING FLAPS*
- *ARTICLE ABSORBANT AVEC RABATS DE FIXATION*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) MAGNUSSON, Elinor, S-435 31 Mölnlycke, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
- (74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 173 303 A1***
- A61F 13/532** **A61F 13/535**
- A61F 13/537**
- (25) En (26) En
- (21) 07769045.1 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050499 05.07.2007
- (87) WO 2009/005431 2009/02 08.01.2009
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
- *ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Gunnar, S-438 32 Landvetter, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, ALBIHNS AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/47**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/475**

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/475**

- (51) **A61F 13/58** (11) **2 173 304 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08796625.5 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071159 25.07.2008
- (87) WO 2009/018133 2009/06 05.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 27.07.2007 US 881515
- (54) • *LAUTLOSES HAFTBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL*
- *A QUIET ADHESIVE FASTENING SYSTEM FOR A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
- *SYSTÈME DE FIXATION ADHÉSIVE SIMPLE POUR UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (72) DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, Ohio 45150, US
HAMERSKY, Mark, William, Indian Springs, Ohio 45011, US
LAWSON, Kathleen, Marie, West Chester, Ohio 45069, US
DOBRIN, George, Christopher, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/60 → (51) **A61F 13/47**

- (51) **A61G 1/06** (11) **2 173 305 A2***
- A61G 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08826204.3 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069167 03.07.2008
- (87) WO 2009/009422 2009/03 15.01.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 06.07.2007 US 958593 P
- (54) • *BETTBEFESTIGUNGSSYSTEM*
- *COT FASTENING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIXATION DE CIVIÈRE*
- (71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
- (72) SCHRAND, Steve, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 3/00 → (51) **A61G 1/06**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 173 306 A1***
- A61N 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775113.7 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059276 16.07.2008
- (87) WO 2009/016032 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 FR 0756850
- (54) • *INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR TAKTILEN STIMULATION UND AKTIVIERUNG*
- *INTRAORAL DEVICE FOR TACTILE STIMULATION AND ACTIVATION*
- *DISPOSITIF ENDO-BUCCAL DE STIMULATION TACTILE ET D'ACTIONNEMENT*

- (71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) VUILLERME, Nicolas, F-73800 Françin, FR
PAYAN, Yohan, Allevard 38580, FR
DEMONGEOT, Jacques, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61G 17/00** (11) **2 173 307 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08758306.8 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/050169 04.07.2008
- (87) WO 2009/006903 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DK 200701001
- (54) • *AKKOMMODATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ACCOMMODATION ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR*
- *ENSEMBLE NICHE ET TECHNIQUE CONNEXE*
- (71) Man Made APS, Frederikkevej 20, 1., 2900 Hellerup, DK
- (72) LARSEN, Jannik Stub, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61H 1/00 → (51) **A61B 5/08**

A61H 23/02 → (51) **B06B 1/06**

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61H 39/08** (11) **2 173 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08778634.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003973 04.07.2008
- (87) WO 2009/005328 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 04.07.2007 KR 20070066960
06.11.2007 KR 20070112462
- (54) • *LEBENDKÖRPER-ELEKTRIZITÄTSSNADELE*
- *LIVING BODY ELECTRICITY NEEDLE*
- *AIGUILLE ÉLECTRIQUE POUR CORPS VIVANT*
- (71) Mok, Kwan Ho, 161-1202 Hyundei Sungwoo 2-cha Apt. Sanghyeon Maeul Sanghyeon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-518, KR
- (72) Mok, Kwan Ho, 161-1202 Hyundei Sungwoo 2-cha Apt. Sanghyeon Maeul Sanghyeon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-518, KR
- (74) Thesen, Michael, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

- (51) **A61H 39/08** (11) **2 173 309 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 08778758.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004100 11.07.2008

- (87) WO 2009/011522 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 KR 20070071790
21.03.2008 KR 20080026192
21.03.2008 KR 20080026193
(54) • *KONSEKUTIVE AKUPUNKTUR-VORRICHTUNG UND KARTUSCHE FÜR KONSEKUTIVE AKUPUNKTUR-VORRICHTUNG*
• *CONSECUTIVE ACUPUNCTURE DEVICE AND CARTRIDGE FOR CONSECUTIVE ACUPUNCTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACUPUNCTURE CONSÉCUTIVE ET CARTOUCHE POUR UN DISPOSITIF D'ACUPUNCTURE CONSÉCUTIVE*
(71) Neo Dr. Inc., 2-204 Medical Industry Complex Bldg. 1720-26 Taejang-dong, Wonju Si, Gangwondo 220-962, KR
(72) KIM, Hyeon Ho, Seoul 143-210, KR
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 8/00** (11) **2 173 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794604.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008841 21.07.2008
(87) WO 2009/014668 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 24.07.2007 US 961772 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON HAARWACHSTUM*
• *METHODS FOR PROMOTING HAIR GROWTH*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FAVORISER LA POUSSE DES CHEVEUX*
(71) Stemnion, INC., 100 Technology Drive, Suite 400 Pittsburgh, PA 15219, US
(72) SING, George, L., New York, NY 10021, US
MARSHALL, Vivienne, S., Glenshaw, PA 15116, US
CLARKE, Diana, L., Pittsburgh, PA 15213, US
SMITH, Charlotte, A., Wexford, PA 15090, US
ROBSON, Martin, C., Stuart, FL 34997, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 8/03** (11) **2 173 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776575.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053009 25.07.2008
(87) WO 2009/016575 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 881551
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL FÜR AUFEINANDERFOLGENDE AUSGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERSCHIEDENEN KONZENTRATIONEN HYDROPHOBER PFLEGESTOFFE*
• *PERSONAL CARE ARTICLE FOR SEQUENTIALLY DISPENSING COMPOSITIONS WITH VARIABLE CONCENTRATIONS OF HYDROPHOBIC BENEFIT MATERIALS*
• *ARTICLE D'HYGIÈNE PERSONNELLE PERMETTANT DE DISTRIBUER SÉQUENTIELLEMENT DES COMPOSITIONS AVEC DES CONCENTRATIONS VARIABLES DE MATIÈRES BÉNÉFIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, Ohio 45069, US
LEHNHOFF, Karen, Cincinnati, Ohio 45255, US
VALENTINO, Richard, Lee, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, Ohio 45069, US
LEHNHOFF, Karen, Cincinnati, Ohio 45255, US
WILLIAMS, Tommy, Lee, Jr., West Chester, Ohio 45069, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/03** (11) **2 173 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776576.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053010 25.07.2008
(87) WO 2009/016576 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 881536
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL FÜR AUFEINANDERFOLGENDE AUSGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN KONZENTRATIONEN AUFGETEILTER PFLEGESTOFFE ODER SUSPENDIERTER PFLEGESTOFFE*
• *PERSONAL CARE ARTICLE FOR SEQUENTIALLY DISPENSING COMPOSITIONS WITH VARIABLE CONCENTRATIONS OF PARTITIONED BENEFIT OR SUSPENDED BENEFIT AGENTS*
• *ARTICLE D'HYGIÈNE PERSONNELLE PERMETTANT DE DISTRIBUER SÉQUENTIELLEMENT DES COMPOSITIONS AVEC DES CONCENTRATIONS VARIABLES D'AGENTS BÉNÉFIQUES EN SUSPENSION OU SÉPARÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, Ohio 45069, US
LEHNHOFF, Karen, Cincinnati, Ohio 45255, US
VALENTINO, Richard, Lee, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, Ohio 45069, US
LEHNHOFF, Karen, Cincinnati, Ohio 45255, US
VALENTINO, Richard, Lee, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **2 173 313 A1***
B01F 17/54
(25) En (26) En
(21) 08774448.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058284 27.06.2008
(87) WO 2009/003946 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 GB 0712767
(54) • *SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAMABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MOUSSANTES*
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) BOUZÉLOC, Sylvie, B-6110 Montigny-le-Tilleul, BE

- LECOMTE, Jean-Paul, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 173 314 A2***
A61K 8/34 **A61Q 5/10**
A61K 8/04

- (25) De (26) De
(21) 08735765.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054019 03.04.2008
(87) WO 2009/019049 2009/07 12.02.2009
(88) 21.01.2010
(30) 08.08.2007 DE 102007037427
(54) • *VERDAMPFERLÖSUNG UND FÄRBEVERFAHREN*
• *VAPORIZER SOLUTION, AND DYEING METHOD*
• *SOLUTION VAPORISABLE ET PROCÉDÉ DE COLORATION*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOEPFNER, Stefan, 22525 Hamburg, DE
KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/35 → (51) **C07C 49/84**

A61K 8/40 → (51) **A01N 55/10**

A61K 8/40 → (51) **C07C 253/30**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 173 315 A2***
A61Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08794876.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/009206 25.07.2008
(87) WO 2009/017757 2009/06 05.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 27.07.2007 US 962213 P

- (54) • *PHOSPHORHALTIGE TENSIDE ALS HILFSMITTEL ZUR ABLAGERUNG EINER POLYMEREN KATIONISCHEN VERBINDUNG*
• *PHOSPHOROUS-CONTAINING SURFACTANTS AS POLYMERIC CATIONIC COMPOUND DEPOSITION AIDS*
• *AGENTS TENSIO-ACTIFS CONTENANT DU PHOSPHORE COMME AUXILIAIRES DE DÉPÔT DE COMPOSÉS CATIONIQUES POLYMÈRES*
(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837-3907, US
(72) CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA 18020, US
PEREIRA, Abel G., Bridgewater, NJ 08807, US
MOSES, Charles, Stamford, CT 06902, US
COMBER, Robert, Doylestown, PA 18902, US
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/66**

(51) **A61K 8/63** (11) **2 173 316 A2***
A61Q 19/08 **A23L 1/30**
A61K 31/58 **A61K 31/575**
A61Q 19/00 **A61P 17/00**
A23L 1/29

(25) Fr (26) Fr
(21) 08835696.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001102 24.07.2008
(87) WO 2009/044011 2009/15 09.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 25.07.2007 FR 0705428

(54) • *VERWENDUNG MINDESTENS EINES
OXIMDERIVATS VON 3,5-SECO-4-NOR-
CHOLESTAN ALS ANTIOXIDANTIEN*
• *USE OF AT LEAST ONE OXIME DERIVA-
TIVE OF 3,5-SECO-4-NORCHOLESTANE AS
ANTIOXIDANTS*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN DÉRIVÉ
OXIME DU 3,5-SECO-4-NOR-CHOLE-
STANE COMME ANTIOXYDANTS*

(71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy
Biotech Entreprises Case 931, 13288 Mar-
seille Cedex 9, FR
(72) PRUSS, Rebecca, F-13260 Cassis, FR
DROUOT, Cyrille, F-83300 Draguignan, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146
Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A61K 8/63 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 8/66** (11) **2 173 317 A1***
A61K 8/60 **A61Q 5/08**
(25) De (26) De
(21) 08717817.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053075 14.03.2008
(87) WO 2009/019047 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037432

(54) • *ENZYMATISCHE AUFHELLUNG KERATINI-
SCHER FASERN*
• *ENZYMATIC LIGHTENING OF KERATIN
FIBRES*
• *ECLAIRCISSEMENT ENZYMATIQUE DES
FIBRES KÉRATINIQUES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE
SOMFLETH, Petra, 21629 Neu Wulmstorf,
DE

A61K 8/72 → (51) **A23F 3/20**

(51) **A61K 8/892** (11) **2 173 318 A1***
A61Q 5/06
(25) De (26) De
(21) 08785962.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058792 07.07.2008
(87) WO 2009/019098 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037429

(54) • *STYLINGMITTEL AUF BASIS WÄSSRIGER
SILICONDISPERSIONEN*
• *STYLING AGENT BASED ON AQUEOUS
SILICONE DISPERSIONS*
• *AGENT DE MISE EN FORME À BASE DE
DISPERSIONS AQUEUSES DE SILICONE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KRÜGERMANN, Ina, 40764 Langenfeld, DE
PLANTENBERG, Thomas, 40822 Mettmann,
DE
HELLENSTEIN, Klaus, 41199 Mönchenglad-
bach, DE
WILLEMSSEN, Yvonne, 41352 Korschen-
broich, DE
KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61K 8/97** (11) **2 173 319 A2***
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827887.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000949 03.07.2008
(87) WO 2009/024671 2009/09 26.02.2009
(88) 21.01.2010
(30) 06.07.2007 FR 0704925

(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT
ANTIRADIKALEN EIGENSCHAFTEN UND
ENTSPRECHENDES ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITION WITH ANTI-
RADICAL PROPERTIES AND CORRE-
SPONDING APPLICATION METHOD*
• *COMPOSITION COSMETIQUE AYANT DES
PROPRIETES ANTI-RADICALAIRES ET
PROCEDE D'APPLICATION CORRESPON-
DANT*

(71) Yves Saint-Laurent Parfums, 28-34, boule-
vard du Parc, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MASSON, Stéphane, Jacques, Joseph, F-
60200 Compiègne, FR
SIMONNET, Anne, Marie, Catherine, F-60200
Compiègne, FR
DE LA SAYETTE, Anne, Marie, Guillemette, F-
17000 La Rochelle, FR
BRUNET, Christine, Anne-Maria, Raymonde,
F-17220 La Jarne, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet
Didier Martin 50, chemin des Verrières,
69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61K 8/99 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 173 320 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
(25) En (26) En
(21) 08776247.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) HU 2008/000081 09.07.2008
(87) WO 2009/007762 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 HU 0700469

(54) • *METRONIDAZOLHALTIGE SCHWEBENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *METRONIDAZOLE CONTAINING
EXTENDED RELEASE FLOATING PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FLOT-
TANTE À LIBÉRATION PROLONGÉE
CONTENANT DU MÉTRONIDAZOLE*

(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU
(72) KISS, Dorottya, H-1203 Budapest, HU
ZELKÓ, Romána, H-1015 Budapest, HU
ANTAL, István, H-1165 Budapest, HU
KLEBOVICH, Imre, H-1145 Budapest, HU
NOSZÁL, Béla, H-1124 Budapest, HU

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 173 321 A2***
A61K 9/107 **A61K 9/20**
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 08784912.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005945 21.07.2008
(87) WO 2009/010305 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 19.07.2007 US 929945 P

(54) • *TABLETTIERBARE FORMULIERUNG AUS
LIPOPHILEN MEDIZINISCHEN INHALTS-
STOFFEN*
• *TABLETTABLE FORMULATIONS OF LIPO-
PHILIC HEALTH INGREDIENTS*
• *FORMULATIONS D'INGRÉDIENTS DE
SANTÉ LIPOPHILES POUVANT SE PRÉ-
SENTER SOUS FORME DE COMPRIMÉS*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) DIGUET, Sylvain, F-68220 Hagenthal-le-
Haut, FR
LEUENBERGER, Bruno, CH-4310 Rheinfel-
den, CH
SCHLEGEL, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE
ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd
NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst,
CH

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 173 322 A2***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 08762512.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002212 26.06.2008
(87) WO 2009/001099 2009/01 31.12.2008
(88) 12.11.2009
(30) 26.06.2007 GB 0712389

(54) • *EINE POLYAPHRON-DISPERSION ENT-
HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING POLYAPHRON DISPERSION*
• *UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT UNE DISPERSION POLYA-
PHRON*

(71) Drug Delivery Solutions Limited, Suite H13,
The Leatherhead Enterprise Centre Randalls
Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB
(72) WHEELER, Derek Alfred, Leatherhead, Sur-
rey KT22 7RY, GB
STEELE, David Fraser, Leatherhead, Surrey
KT22 7RY, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/06** (11) **2 173 323 A2***
A61P 15/00 **A61K 31/198**

(25) En (26) En
(21) 08776050.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002539 23.07.2008
(87) WO 2009/016350 2009/06 05.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 01.08.2007 GB 0715018
(54) • *STIMULIERENDES GEL*
• *STIMULATING GEL*
• *GEL STIMULANT*
(71) Lrc Products Ltd., 35 New Bridge Street
London EC4V 6BW, GB
(72) MORRIS, Lorraine, London EC4V 6BW, GB
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/06** (11) **2 173 324 A2***
A61P 19/00 **A61K 31/728**
A61K 9/10 **A61K 47/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827889.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000948 02.07.2008
(87) WO 2009/024670 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704772
(54) • *INJIZIERBARES HYALURONSÄUREGEL
ZUR BEHANDLUNG VON GELENKVER-
SCHLEISS*
• *HYALURONIC ACID INJECTABLE GEL FOR
TREATING JOINT DEGENERATION*
• *GEL INJECTABLE D'ACIDE HYALURO-
NIQUE POUR LE TRAITEMENT DES
DEGENERESCENCES ARTICULAIRES*

- (71) Anteis SA, Chemin des Aulx 18 Fondation
Genevoise Pour l'Innovation Technologique
Fongit, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) GAVARD MOLLIARD, Samuel, F-74800 La
Roche Sur Foron, FR
BENOIT, Olivier, F-74330 Epagny, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A61K 9/08** (11) **2 173 325 A1***
A61K 9/00 **A61K 38/00**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/24

- (25) En (26) En
(21) 08762364.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002035 13.06.2008
(87) WO 2008/152401 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 GB 0711656
(54) • *PEPTID-FORMULIERUNGEN MIT LANG-
SAMER FREISETZUNG*
• *PEPTIDE SLOW-RELEASE FORMULA-
TIONS*
• *FORMULATIONS DE PEPTIDES À LIBÉ-
RATION RETARDÉE*
(71) Camurus AB, Ideon, Gamma 1 Solvegatan
41, 223 70 Lund, SE
(72) JOHANSSON, Markus, S-223 70 Lund, SE
JOABSSON, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
NISTOR, Catalin, S-223 70 Lund, SE
THURESSON, Krister, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 173 326 A2***
A61K 31/59

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806120.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051193 27.06.2008
(87) WO 2009/007622 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 29.06.2007 FR 0756165
(54) • *DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT CALCITRIOL-LIPIDVESI-
KELN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAFÜR*
• *DERMATOLOGICAL COMPOSITION CON-
TAINING CALCITRIOL LIPIDIC VESICLES,
METHOD FOR PREPARING SAME AND
USE THEREOF*
• *COMPOSITION DERMATOLOGIQUE COM-
PRENANT DES VÉSICULES LIPIDIQUES
DE CALCITRIOL, SON PROCÉDÉ DE PRÉ-
PARATION ET SON UTILISATION*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham,
CH
(72) BAUDONNET, Lara, F-31470 Fontenilles, FR
MALLARD, Claire, 06250 Mougins, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL RIVER PLAZA-
DIP1 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-
sur-Seine, FR

A61K 9/107 → (51) **A23D 7/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/65**

A61K 9/14 → (51) **B32B 27/18**

A61K 9/14 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 173 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796570.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/071055 24.07.2008
(87) WO 2009/015286 2009/05 29.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 24.07.2007 US 961872 P
(54) • *TECHNOLOGIE ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROPARTIKELN*
• *TECHNOLOGY FOR THE PREPARATION OF
MICROPARTICLES*
• *TECHNOLOGIE POUR LA PRÉPARATION
DE MICROPARTICULES*
(71) Nexbio, Inc., 10665 Sorrento Valley Road,
San Diego, CA 92121, US
(72) MALAKHOV, Michael, San Diego, California
92122, US
FANG, Fang, San Diego, California 92130, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A23K 1/16**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/65**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 173 328 A1***
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 08788658.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050687 08.08.2008
(87) WO 2009/022169 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715628
(54) • *FESTE VALSARTANZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID VALSARTAN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VALSARTAN SOLIDE*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes
Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) BARRERO, Miguel, E-08100 Barcelona, ES
DELGADO, Isabel, E-08100 Barcelona, ES
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/02**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 173 329 A1***
A61K 31/137

- (25) En (26) En
(21) 08784646.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005553 03.07.2008
(87) WO 2009/003724 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947833 P
(54) • *TOLTERODINKÜGELCHEN*
• *TOLTERODINE BEAD*
• *BILLE DE TOLTERODINE*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM
Nijmegen, NL
(72) VAN DER HEUVEL, Dennie, Johan, Marjin,
NL-5831 MG Boxmeer, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Bird & Bird LLP Van
Alkemadelaan 700, NL-2597 AW Den Haag,
NL

A61K 9/50 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 173 330 A1***
A61L 15/44

- (25) De (26) De
(21) 08784299.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001112 04.07.2008
(87) WO 2009/003466 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007030965
(54) • *RESERVOIRSYSTEM MIT VERSCHLOSSE-
NER MEMBRAN*
• *RESERVOIR SYSTEM COMPRISING A
CLOSED MEMBRANE*
• *SYSTÈME À RÉSERVOIR MUNI D'UNE
MEMBRANE FERMÉE*
(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach,
DE
(72) HAUSNER, Heike, 83607 Holzkirchen, DE
BRAUN, Sebastian, 83734 Hausham, DE
SPILGIES, Heiko, 81373 München, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/74**

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/44**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 173 331 A1***
A61K 31/56 **A61K 31/575**
A61P 43/00 **A61P 9/00**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 07848670.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/004947 21.12.2007
(87) WO 2008/078095 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625844
(54) • *BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION*
• *TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
- (71) Summit (Cambridge) Ltd., 7340 Cambridge
Research Park Beach Drive Waterbeach,
Cambridge CB25 9TN, GB
- (72) RICHARDS, Frances, Margaret, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
ROACH, Alan, George, Oxfordshire OX14
4RY, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/407**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 173 332 A1***
A61K 31/352 **A61K 36/185**
A61P 3/04 **A61P 19/08**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08775863.7 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002315 04.07.2008
(87) WO 2009/007697 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713175
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT CANNABIDIOL UND TETRAHYDROCANNABIDIVARIN*
• *NEW PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING CANNABIDIOL AND TETRAHYDROCANNABIDIVARIN*
• *NOUVELLE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU CANNABIDIOL ET DE LA TÉTRAHYDROCANNABIDIVARINE*
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science
Park, Salisbury Wiltshire SP4 OJQ, GB
- (72) GUY, Geoffrey, Salisbury Wiltshire SP4 OJQ,
GB
WHITTLE, Brian, Salisbury Wiltshire SP4
OJQ, GB
PERTWEE, Roger, Aberdeen Scotland AB25
2ZD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/84****A61K 31/13** → (51) **A61K 31/4515**

- (51) **A61K 31/131** (11) **2 173 333 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07865990.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/088666 21.12.2007
(87) WO 2008/083107 2008/28 10.07.2008
(88) 21.01.2010

- (30) 29.12.2006 US 877836 P
03.01.2007 US 883266 P
08.01.2007 US 883959 P
- (54) • *ANTIFOLATKOMBINATIONEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *COMBINATIONS OF ANTIFOLATE AGENT AND METHOXYAMINE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ANTIFOLIQUES UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Tracon Pharmaceuticals, Inc., 4510 Execu-
tive Drive Suite 330, San Diego, CA 92121,
US
ADAMS, Bonne, Jean, San Diego, CA 92110,
US
- (72) THEUER, Charles, P., Carlsbad, CA 92009,
US
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/138****A61K 31/135** → (51) **C07D 211/42****A61K 31/136** → (51) **A61K 31/517****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 173 334 A1***
A61K 31/15 **A61K 31/4525**
A61K 31/135 **A61K 31/343**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 08775517.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050392 27.06.2008
(87) WO 2009/004114 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 FI 20075498
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMBLYOPIE*
• *A METHOD OF TREATING AMBLYOPIA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE AMBLYOPIE*
- (71) Hermo Pharma Oy, Viikinkaari 4, 00790
Helsinki, FI
- (72) CASTRÉN, Eero, FI-00014 Helsinki, FI
MAFFEI, Lamberto, I-56100 Pisa, IT
MAYA VETENCOURT, Jose, I-56100 Pisa, IT
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

A61K 31/15 → (51) **A61K 31/138****A61K 31/16** → (51) **C07C 323/32****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/4515****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/53**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 173 335 A2***
A61P 15/06 **A61P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 08827157.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002752 04.07.2008
(87) WO 2009/019607 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 05.07.2007 EP 07290845

- (54) • *DERIVATE VON BETA-ADRENERGISCHEM REZEPTOR-LIGANDEN ZUR APOPTOSE-MODULATION*
• *BETA ADRENERGIC RECEPTOR LIGAND DERIVATIVES FOR MODULATING APOPTOSIS*
• *DÉRIVÉS D'UN LIGAND À RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE BÊTA POUR MODULER L' APOPTOSIS*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Rauline, Mathilde, Sanofi-Aventis Départe-
ment Brevets 174 Avenue de France, 75013
Paris, FR

- (51) **A61K 31/194** (11) **2 173 336 A1***
A61K 31/198 **A61P 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 08767263.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050797 27.06.2008
(87) WO 2009/005464 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 SE 0701602
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON BEKANNTEN PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN CHEMISCHEN VERBINDUNGEN*
• *NEW USE OF KNOWN PHARMACOLOGICALLY ACTIVE CHEMICAL COMPOUNDS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSÉS CHIMIQUES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS CONNUS*
- (71) Entress AB, Sveavägen 17, 14 Tr, 111 57
Stockholm, SE
- (72) PIERZYNOWSKI, Stefan, G., S-211 14
Malmö, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61K 31/195 → (51) **A01N 37/44****A61K 31/198** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/198** → (51) **A61K 31/194****A61K 31/201** → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 173 337 A2***
A61K 33/24

- (25) En (26) En
(21) 08797320.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072398 06.08.2008
(87) WO 2009/021082 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 06.08.2007 US 954126 P
20.09.2007 US 973926 P
(54) • *PHOSPHAPLATINE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON GEGEN CISPLANTIN UND CARBOPLATIN RESISTENTEN KREBSERKRANKUNGEN*
• *PHOSPHAPLATINS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCERS RESISTANT TO CISPLANTIN AND CARBOPLATIN*
• *PHOSPHOPLATINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS RÉSISTANT AU CISPLATINE ET CARBOPLATINE*
- (71) OHIO UNIVERSITY, Technology Transfer
Office Unit 14 340 West State Street, Athens,
Ohio 45701, US

(72) BOSE, Rathindra, N., Athens, OH 45701, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/33 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/34 → (51) **B32B 27/18**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 173 338 A1***
A61K 31/517 **G01N 33/50**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08779993.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008311 07.07.2008
(87) WO 2009/009016 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958521 P
07.03.2008 US 68611

(54) • *KOMBINATIONEN-ANTIKREBSTHERAPIE*
• *COMBINATION ANTI-CANCER THERAPY*
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX EN COMBINAISON*

(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US

(72) EPSTEIN, David, M., Farmingdale, NY 11735, US
BUCK, Elizabeth, A., Farmingdale, NY 11735, US

EYZAGUIRRE, Alexandra, Farmingdale, NY 11735, US

MIGLARESE, Mark, R., Farmingdale, NY 11735, US

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 173 339 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 08771830.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068035 24.06.2008
(87) WO 2009/009289 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948247 P
15.02.2008 US 32520

(54) • *CAMPSIANDRA ANGUSTIFOLIA-EXTRAKT UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN EXTRAKTS*
• *CAMPSIANDRA ANGUSTIFOLIA EXTRACT AND METHODS OF EXTRACTING AND USING SUCH EXTRACT*
• *EXTRAIT DE CAMPSIANDRA ANGUSTIFOLIA ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION ET D'UTILISATION D'UN TEL EXTRAIT*

(71) Selvamedita, Llc, 400 Market Industrial Park, Suite 1, Wappingers Falls, NY 12590, US

(72) KOEPKE, Peter, Cold Spring, NY 10516, US
BUROW, Matthew, E., Slidell, LA 70461, US

SUBBIAH, Ven, Garner, NC 27529, US

(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

A61K 31/365 → (51) **C07D 313/08**

(51) **A61K 31/381** (11) **2 173 340 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 07812875.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/073410 12.07.2007
(87) WO 2009/008891 2009/03 15.01.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION MIT NICHT-PEPTIDISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF ENHANCING COGNITIVE FUNCTION USING NON-PEPTIDIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE EN UTILISANT DES COMPOSÉS NON PEPTIDIQUES*

(71) Acumen Pharmaceuticals, Inc., 4435 North First Street 360, Livermore, CA 94551, US

(72) KRAFFT, Grant A., Glenview, Illinois 60025, US
PRAY, Todd, San Mateo, California 94554, US

GOURE, William F., Livermore, California 94551, US

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

A61K 31/39 → (51) **C07D 313/08**

A61K 31/395 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/24**

A61K 31/40 → (51) **C07D 295/18**

(51) **A61K 31/401** (11) **2 173 341 A1***
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08774491.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058333 27.06.2008
(87) WO 2009/00926 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 GB 0712503

(54) • *KOMBINATIONEN VON SAP-DEPLETIONSMITTELN UND ANTI-SAP-ANTIKÖRPERN*
• *COMBINATIONS OF SAP DEPLETING AGENTS AND ANTI-SAP ANTIBODIES*
• *COMBINAISONS D'AGENTS D'APPAUVRISSEMENT ET D'ANTICORPS ANTI-SAP*

(71) Pentraxin Therapeutics Limited, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(72) PEPYS, Mark Brian, London NW11 6TE, GB

(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/404 → (51) **C07C 323/32**

(51) **A61K 31/407** (11) **2 173 342 A2***
A61K 31/00 **A61P 31/20**

(25) En (26) En
(21) 08807214.5 (22) 20.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/002644 20.06.2008

(87) WO 2009/001224 2009/01 31.12.2008

(88) 02.07.2009

(30) 22.06.2007 US 945740 P

(54) • *ANTIVIRALE MITTEL*

• *ANTIVIRALS*

• *ANTIVIRAUX*

(71) ETH Zurich, Rämistrasse 100, 8092 Zürich, CH

(72) MERCER, JASON, CH-8057 Zurich, CH
GREBER, URS, CH-8708 Maennedorf, CH

MOESE, STEFAN, CH-8006 Zurich, CH
HELENIUS, ARI, CH-8032 Zurich, CH

PELKMAN, LUCAS, CH-8044 Zurich, CH

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/41 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/41 → (51) **C07D 263/48**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/415 → (51) **C07D 211/42**

A61K 31/415 → (51) **C07D 233/10**

A61K 31/4155 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 233/10**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 233/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4188 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 211/42**

A61K 31/426 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/435 → (51) **C07C 323/32**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/52**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/58**(51) **A61K 31/4468** (11) **2 173 343 A1***
A61P 25/28 **A61K 31/519**(25) En (26) En
(21) 08769520.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064154 19.05.2008
(87) WO 2008/144665 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938985 P
08.06.2007 US 942990 P(54) • *VERWENDUNG VON PIMAVANSERIN ZUR
BEHANDLUNG VON PARKINSON UND VON
SYMPTOMEN DAVON*• *USE OF PIMAVANSERIN IN THE TREAT-
MENT OF PARKINSON AND SYMPTOMS
THEREOF*• *UTILISATION DE PIMAVANSÉRINE POUR
LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE
PARKINSON ET DES SYMPTÔMES ASSO-
CIÉ*(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento
Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US(72) VANOVER, Kimberly, E., San Diego, CA
92130, US
VAN KAMMEN, Daniel, P., San Diego, CA
92131, USTOLF, Bo-ragnar, S-217 51 Malmo, SE
SCHLIENGER, Nathalie, DK-2000 Frederiks-
berg, DKWILLIAMS, Hilde, San Diego, CA 92106, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, USWEINER, David, M., San Diego, CA 92191,
USMAYALL, Eve, Taylor, Encinitas, CA 92024,
US(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE**A61K 31/45** → (51) **C07D 211/52****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/52**(51) **A61K 31/4515** (11) **2 173 344 A1***
A61K 31/13 **A61K 31/165**
A61K 31/454 **A61K 31/5415**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 25/30(25) En (26) En
(21) 08772597.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000955 30.06.2008
(87) WO 2009/003226 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 AU 2007903747 P(54) • *BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON
NEUROLOGISCHEN ODER NEUROPSY-
CHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH
OKULARE VERABREICHUNG*• *TREATMENT OR PROPHYLAXIS OR NEU-
ROLOGICAL OR NEUROPSYCHIATRIC
DISORDERS VIA OCULAR ADMINISTRA-
TION*• *TRAITEMENT OU PROPHYLAXIE DE
TROUBLES NEUROLOGIQUES OU NEU-
ROPSYCHIATRISCHES PAR ADMINISTRA-
TION PAR VOIE OCULAIRE*(71) Clarence Pty Ltd., 40 Davy Street, Wood-
dend, Victoria 3442, AU(72) WILLIS, Gregory Lynn, Woodend, Victoria
3442, AU(71) Clarence Pty Ltd., 40 Davy Street, Wood-
dend, Victoria 3442, AU(72) WILLIS, Gregory Lynn, Woodend, Victoria
3442, AU(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB**A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/52****A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/138****A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4515****A61K 31/454** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/58**(51) **A61K 31/455** (11) **2 173 345 A2***(25) En (26) En
(21) 08763673.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000917 03.07.2008
(87) WO 2009/004629 2009/02 08.01.2009
(88) 04.03.2010
(30) 03.07.2007 IL 18438907
05.11.2007 IL 18715907(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
SYMPTOME DES ALKOHOLKONSUMS*
• *A METHOD FOR DECREASING SYMP-
TOMS OF ALCOHOL CONSUMPTION*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES SYMPTÔ-
MES DE CONSOMMATION D'ALCOOL*(71) Alcobra LTD., Vered Tower - 20th Floor 53
Ha'Shalom Road 53454 Givatayim, IL(72) MEGIDDO, Gur, 90804 M.p. Judean Hills, IL
MEGIDDO, Dalia, 90804 M.p. Judean Hills, IL
YAMIN, Rina, 76516 Rehovot, ILILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
AMSELEM, Shimon, 76551 Rehovot, IL(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB(51) **A61K 31/4706** (11) **2 173 346 A2***
C07D 405/12 **C07D 471/04**(25) En (26) En
(21) 08762457.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002145 24.06.2008
(87) WO 2009/001060 2009/01 31.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 27.06.2007 GB 0712458
24.01.2008 GB 0801288(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR
HERSTELLUNG VON ANTI-TUBERKU-
LOSE-MITTELEN*• *USE OF COMPOUNDS FOR PREPARING
ANTI-TUBERCULOSIS AGENTS*• *UTILISATION DE COMPOSÉS POUR LA
PRÉPARATION D'AGENTS ANTI-TUBER-
CULOSE*(71) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park,
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB(72) WYNNE, Graham, Michael, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
DE MOOR, Olivier, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GBJOHNSON, Peter, David, Abingdon, Oxford-
shire OX14 4RY, GBVICKERS, Richard, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE(51) **A61K 31/4709** (11) **2 173 347 A1*****A61K 31/65** **A61K 31/665**
A61K 31/7048 **A61K 31/7088**
A61L 15/44 **A61L 24/00**
A61L 27/54 **A61L 31/16**
A61K 38/12(25) En (26) En
(21) 08784999.8 (22) 23.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006046 23.07.2008
(87) WO 2009/012986 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07075639(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG, EINE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES
SUBSTRAT UND VERWENDUNG EINER
PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNG*• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, SUB-
STRATE COMPRISING A PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITION, AND USE OF A
PHARMACEUTICAL COMPOSITION*• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE,
SUBSTRAT COMPRENANT UNE COMPO-
SITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISA-
TION D'UNE COMPOSITION*• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE,
SUBSTRAT COMPRENANT UNE COMPO-
SITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISA-
TION D'UNE COMPOSITION*(71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-
Strasse 2, 14167 Berlin, DE

(72) DÜWELHENKE, Nicole, 14165 Berlin, DE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE(51) **A61K 31/4745** (11) **2 173 348 A2*****A61K 31/4985** **A61K 31/513**
A61K 31/5517 **A61K 31/555**
A61K 31/704 **A61K 31/7068**
A61K 31/724 **A61K 33/24**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 08771559.5 (22) 20.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067614 20.06.2008
(87) WO 2009/006043 2009/02 08.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 02.07.2007 US 947512 P(54) • *POTENZIERUNG VON KREBS-CHEMOTHE-
RAPIEN*• *POTENTIATION OF CANCER CHE-
MOTHERAPY*• *POTENTIALISATION DE LA CHIMIOTHÉ-
RAPIE DU CANCER*(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US(72) ABURUB, Aktham, Indianapolis, Indiana
46204, USCHEDID, Marcio, Fishers, Indiana 46037, US
ENGLER, Thomas, Albert, Indianapolis,
Indiana 46236, USVASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis,
Indiana 46280, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 173 349 A2***
A61K 38/16 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827826.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000943 02.07.2008
(87) WO 2009/024667 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 05.07.2007 FR 0704868
(54) • **ANTITUMOR-KOMBINATIONEN MIT EINEM VEGF-HEMMENDEN MITTEL UND IRINOTECAN**
• **ANTITUMOUR COMBINATIONS CONTAINING A VEGF INHIBITING AGENT AND IRINOTECAN**
• **COMBINAISONS ANTITUMORALES CONTENANT UN AGENT INHIBITEUR DE VEGF ET DE L'IRINOTECAN**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BISSERY, Marie-Christine, F-75013 Paris, FR
CHIRON-BLONDEL, Marielle, F-75013 Paris, FR
LEJEUNE, Pascale, F-75013 Paris, FR
VRIGNAUD, Patricia, F-75013 Paris, FR
(74) Le Penneec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/4745**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 173 350 A2***
C07D 473/00 **C07D 405/04**

(25) En (26) En
(21) 08782336.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071069 24.07.2008
(87) WO 2009/018106 2009/06 05.02.2009
(88) 12.03.2009
(30) 30.07.2007 US 962550 P
(54) • **STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURINDIOXOLAN-NUKLEOSIDE-DERIVATEN**
• **STEREOSELECTIVE PROCESS FOR PREPARING PURINE DIOXOLANE NUCLEOSIDE DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ STÉRÉOSÉLECTIF POUR PRÉPARER DES DÉRIVÉS DE PURINE DIOXOLANE NUCLÉOSIDE**

(71) RFS Pharma, LLC., 1860 Montreal Road, Tucker GA 30084, US
(72) COATS, Steven, J., Mcdonough, GA 30252, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **2 173 351 A2***
A61K 31/7064 **A61P 7/00**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 08794556.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008745 16.07.2008
(87) WO 2009/011889 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 18.07.2007 US 959984 P
(54) • **VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SICHELZELLENANÄMIE ODER DAMIT VERBUNDENEN KOMPLIKATIONEN**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF SICKLE CELL DISEASE OR COMPLICATIONS ASSOCIATED THEREWITH**
• **COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA DREPANOCYTOSE OU DE SES COMPLICATIONS**

(71) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/34**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/513 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 173 352 A2***
A61K 31/53 **A61K 31/136**
C07D 211/00 **C07D 239/70**

(25) En (26) En
(21) 08772544.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069974 14.07.2008
(87) WO 2009/009793 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.07.2007 US 949365 P
(54) • **INHIBITOREN VON AKT/PKB MIT ANTI-TUMORALER WIRKUNG**
• **INHIBITORS OF AKT/PKB WITH ANTI-TUMOR ACTIVITY**
• **INHIBITEURS DE AKT/PKB À ACTIVITÉ ANTITUMORALE**

(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) CHENG, Jin, Q., Tampa, FL 33647, US
SUN, Mei, Tampa, FL 33647, US
SEBTI, Said, M., Tampa, FL 33647, US
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/131**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/53** (11) **2 173 353 A1***
A01N 1/02 **A61K 31/167**
A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 08714339.2 (22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000289 03.03.2008
(87) WO 2008/106724 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AU 2007901098 P
(54) • **TRANSPLANTATE**
• **TRANSPLANTS**
• **TRANSPLANTS**

(71) Hibernation Therapeutics Limited, 14 Dahl Crescent, Wulguru, QLD 4811, AU
(72) DOBSON, Geoffrey, Wulguru, Queensland 4811, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/53 → (51) **A01N 43/64**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/517**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 173 354 A1***
(25) En (26) En

(21) 08797323.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072401 07.08.2008
(87) WO 2009/021083 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954845 P
(54) • **CHINOXALINDERIVATE ALS PI3-KINASE-INHIBITOREN**
• **QUINOXALINE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DES QUINOXALINES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES PI3-KINASES**

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US
PARISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US
RIDGERS, Lance, H., Collegeville, PA 19426, US
SARPONG, Martha, A., Collegeville, PA 19426, US
CHAUDHARI, Amita, M., Collegeville, PA 19426, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 263/48**

A61K 31/54 → (51) **A61K 31/715**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/4515**

(51) **A61K 31/551** (11) **2 173 355 A2***
A61K 31/553 **A61K 31/554**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08774661.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058527 02.07.2008
(87) WO 2009/004038 2009/02 08.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111491
(54) • **PIRENZEPIN UND SEINE DERIVATE ALS ANTI-AMYLOID-MITTEL**

- PIRENZEPINE AND DERIVATIVES
THEREOF AS ANTI-AMYLOID AGENTS
 - COMPOSÉ THÉRAPEUTIQUE
- (71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St. Léger, CH
SCHRATTENHOLZ, André, 55129 Mainz, DE
MUHS, Andreas, CH-1009 Pully, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/553** → (51) **A61K 31/551****A61K 31/554** → (51) **A61K 31/551****A61K 31/555** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/573** → (51) **C12P 33/00****A61K 31/575** → (51) **A61K 8/63****A61K 31/575** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/58** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/58** → (51) **A61K 8/63****A61K 31/59** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/593** (11) **2 173 356 A1***
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08785441.0 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006537 07.08.2008
(87) WO 2009/019027 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07015458
- (54) • VERWENDUNG VON 25-HYDROXY-VITAMIN D3 ZUR ERHÖHUNG DER MUSKELMASSE BEI SÄUGERN
• USE OF 25-HYDROXY VITAMIN D3 TO INCREASE MUSCLE MASS IN MAMMALS
• UTILISATION DE LA 25-HYDROXYVITAMINE D3 POUR AUGMENTER LA MASSE MUSCULAIRE CHEZ LES MAMMIFÈRES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CHUNG, Thau, Kiong, Singapore 588134, SG
OLIVEROS, Benito, Averion, Laguna 4031, PH
PENALBA, Francisco, Feranil, Laguna 4031, PH
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products AG Bldg. 241 / 643 Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **A61K 31/65** (11) **2 173 357 A2***
A61K 9/14 **A61K 33/38**
A61K 9/16 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 08796390.6 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070697 22.07.2008
(87) WO 2009/015112 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009

- (30) 23.07.2007 US 951297 P
- (54) • IN BIOLOGISCH ABBAUBARE NANOPARTIKEL INTEGRIERTE METALLKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG
• METAL COMPLEXES INCORPORATED WITHIN BIODEGRADABLE NANOPARTICLES AND THEIR USE
• COMPLEXES MÉTALLIQUES INCORPORÉS DANS DES NANOPARTICULES BIODÉGRADABLES ET LEUR UTILISATION
- (71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325, US
- (72) YOUNGS, Wiley J., Akron, OH 44321, US
HINDI, Khadijah M., Akron, Oh 44301, US
MEDVETZ, Douglas A., Elyria 44035, US
PANZNER, Matthew, Akron, OH 44313, US
TESSIER, Claire, Akron, OH 44321, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/4709****A61K 31/665** → (51) **A61K 31/4709**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 173 358 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08771759.1 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067932 23.06.2008
(87) WO 2009/002944 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945837 P
- (54) • DOPPELSTRÄNGIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICH MODIFIZIERTEN STRÄNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER GENMODULATION
• DOUBLE STRAND COMPOSITIONS COMPRISING DIFFERENTIALLY MODIFIED STRANDS FOR USE IN GENE MODULATION
• COMPOSITIONS DOUBLE BRIN COMPRENANT DES BRINS MODIFIÉS DE MANIÈRE DIFFÉRENTIELLE POUR UTILISATION DANS LA MODULATION DE GÈNE
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92009, US
ALLERSON, Charles, San Diego, CA 92130, US
KINBERGER, Garth, A., San Diego, CA 92130, US
MARCUSON, Eric, G., San Francisco, CA 94107, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 37/00****A61K 31/70** → (51) **A61K 35/76****A61K 31/7008** → (51) **C07H 5/06****A61K 31/7024** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/704** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/4709****A61K 31/7064** → (51) **A61K 31/506****A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/4709**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 173 359 A2***
A61K 31/54 **A61L 33/00**
C08L 5/10 **C12N 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 08778410.4 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003731 27.06.2008
(87) WO 2009/005258 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 824594
- (54) • HEPARIN-KONJUGATE UND VERFAHREN
• HEPARIN CONJUGATES AND METHODS
• CONJUGUÉS D'HÉPARINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Mediplex Corp., 1204 Ace High-end Tower 235-2 Guro-3dong Guro-gu, Seoul 152-711, KR
- (72) BYUN, Youngro, Seoul 140-713, KR
LEE, E Sak, Seoul 120-784, KR
JEON, Ok-cheol, Seoul 151-836, KR
KIM, Sang Yoon, Seoul 138-223, KR
PARK, Rang-Woon, Daegu 706-812, KR
- (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/715 → (51) **A01N 43/04****A61K 31/715** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/724** → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 173 360 A2***
C08B 37/10

- (25) En (26) En
(21) 08826650.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004190 31.03.2008
(87) WO 2009/014559 2009/05 29.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 30.03.2007 US 921296 P
03.10.2007 US 906704
- (54) • BIOMATERIALIEN UND BESCHICHTUNGEN AUF HEPAROSAN-BASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HEPAROSAN-BASED BIOMATERIALS AND COATINGS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF
• BIOMATÉRIEAUX ET REVÊTEMENTS À BASE D'HÉPAROSAN ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) The Board of Regents for the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Evans Hall Room 119, Norman, Oklahoma 73019, US
- (72) DEANGELIS, Paul, L., Edmond, OK 73034, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 173 361 A2***
A61K 8/00 **A61K 9/70**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En

(21) 08789349.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052884 17.07.2008
(87) WO 2009/016536 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 30.07.2007 US 830204
(54) • *KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR FEUCHTTÜCHER*

• *PRESERVATIVE COMPOSITIONS FOR
MOIST WIPES*
• *COMPOSITIONS DE CONSERVATION
POUR DES LINGETTES HUMIDES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) LANDA, Andrew Sjaak, Appleton, WI 54915,
US
HUERTA, Jose, Appleton, WI 54913, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61K 31/74 → (51) **A61M 36/14**

(51) **A61K 31/78** (11) **2 173 362 A2***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 08781006.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068306 26.06.2008
(87) WO 2009/003090 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946640 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG DER VIRALEN UND
BAKTERIELLEN AKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INHIBITING VIRAL AND BACTERIAL
ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBI-
TION D'ACTIVITÉ VIRALE ET BACTÉ-
RIENNE*

(71) University Of Utah, 615 Arapeen Drive, Salt
Lake City, UT 84108, US
(72) KISER, Patrick, F., Salt Lake City, Utah
84102, US
JAY, Julie, I, Salt Lake City, Utah 84102, US
ROBERTS, Meredith, C., Salt Lake City, Utah
84105, US

(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 33/30 → (51) **A23L 1/30**

A61K 33/34 → (51) **A61K 35/04**

A61K 33/38 → (51) **A61K 31/65**

(51) **A61K 35/04** (11) **2 173 363 A1***
A61K 36/49 **A61K 33/34**
A61P 15/04

(25) En (26) En
(21) 07827569.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000409 12.09.2007

(87) WO 2008/111090 2008/38 18.09.2008

(30) 15.03.2007 IN DE05692007
(54) • *GEBÄRMUTTER-STIMULIERENDE STÄBE*
• *UTERINE STIMULANT STICKS*
• *BÂTONNETS DE STIMULANT UTÉRIN*
(71) Kataria, Om, Old Rohtak Road, Sonepat
Haryana, IN
(72) Kataria, Om, Sonepat Haryana, IN
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **A61K 35/20** (11) **2 173 364 A1***
A61K 31/201 **A23C 9/15**
A61K 38/40

(25) En (26) En
(21) 08826884.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000199 08.08.2008
(87) WO 2009/020405 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 NZ 56052407
(54) • *BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG
VON ROTAVIRENINFEKTIONEN*
• *TREATING OR PREVENTING ROTAVIRUS
INFECTION*
• *TRAITEMENT OU PRÉVENTION D'UNE
INFECTION PAR UN ROTAVIRUS*

(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9
Princes Street, Auckland, NZ
(72) MCCONNELL, Michelle Avril, Palmerston
North, NZ
FITZPATRICK, Clare Elizabeth Ann, Palmer-
ston North, NZ
MAGGIBBON, Alastair Kenneth Hugh, Pal-
merston North, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-
mert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61K 35/20 → (51) **A23C 9/123**

(51) **A61K 35/64** (11) **2 173 365 A2***
A61K 38/10 **A61P 25/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827269.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000938 01.07.2008
(87) WO 2009/022068 2009/08 19.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704754
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON
MORBUS PARKINSON*
• *MEDICAMENT FOR TREATING PARKIN-
SON'S DISEASE*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER LA MALA-
DIE DE PARKINSON*

(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) HARTMANN, Andréas, F-75003 Paris, FR
BONNET, Anne-Marie, F-75013 Paris, FR
SCHÜPBACH, Michael, 75005 Paris, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/64** (11) **2 173 366 A2***
A61K 38/10 **A61P 25/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827349.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000937 01.07.2008
(87) WO 2009/022067 2009/08 19.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704754
02.07.2007 FR 0706697
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON
MORBUS PARKINSON*
• *MEDICAMENT FOR TREATING PARKIN-
SON'S DISEASE*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER LA MALA-
DIE DE PARKINSON*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) HARTMANN, Andréas, F-75003 Paris, FR
BONNET, Anne-Marie, F-75013 Paris, FR
SCHÜPBACH, Michael, 75005 Paris, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/74** (11) **2 173 367 A2***
A61P 3/10 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08774752.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058640 04.07.2008
(87) WO 2009/004076 2009/02 08.01.2009
(88) 24.09.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111871
(54) • *ERGÄNZUNG ZU EINER SCHWANGER-
SCHAFTSDIÄT*
• *SUPPLEMENTATION OF MATERNAL DIET*
• *SUPPLÉMENTATION DE RÉGIME MATER-
NEL*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(72) SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
ISOLAURI, Erika, FIN-01900 Nurmijarvi, FI
LAITINEN, Kirsii, FIN-20780 Kaarina, FI
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/74 → (51) **A23C 9/123**

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 173 368 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 08794597.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008832 18.07.2008
(87) WO 2009/011924 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950587 P
22.10.2007 US 981748 P
(54) • *VERWENDUNG EINES CHEMOTHERAPEU-
TISCHEN MITTELS ZUR HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG
ODER LINDERUNG EINER MIT EINER
ONKOLYTISCHEN VIRENTHERAPIE VER-
BUNDENEN UNERWÜNSCHTEN NEBEN-
WIRKUNG*
• *USE OF A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT IN
THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
FOR TREATING OR AMELIORATING AN
ADVERSE SIDE EFFECT ASSOCIATED
WITH ONCOLYTIC VIRAL THERAPY*

- *UTILISATION D'UN AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR TRAITER OU AMÉLIORER UN EFFET SECONDAIRE INDÉSIRABLE ASSOCIÉ À UNE THÉRAPIE VIRALE ONCOLYTIQUE.*
- (71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Street Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) YU, Yong, A., San Diego, CA 92130, US
(74) CHEN, Nanhai, San Diego, CA 92129, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/05****A61K 36/49** → (51) **A61K 35/04**

- (51) **A61K 36/53** (11) **2 173 369 A2***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08785456.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006558 08.08.2008
(87) WO 2009/019032 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 09.08.2007 EP 07007053
10.01.2008 EP 08000362
(54) • *NEUES SCREENING-VERFAHREN FÜR GEHIRNINAKTIVE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL METHOD FOR SCREENING BRAIN-ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ INÉDIT DE CRIBLAGE PERMETTANT DE RECHERCHER DES COMPOSÉS AGISSANT SUR LE CERVEAU*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MOHAJERI, Hasan, CH-8132 Egg b. Zürich, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products Ltd. NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 173 370 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771924.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068181 25.06.2008
(87) WO 2009/003034 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 937392 P
(54) • *OLIGOPEPTID-TYROSINASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *OLIGOPEPTIDE TYROSINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS OLIGOPEPTIDIQUES DE TYROSINASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) HANTASH, Basil, M, East Palo, CA 94303, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/08****A61K 38/01** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 173 371 A1***
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 08789703.9 (22) 24.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001027 24.07.2008
(87) WO 2009/013753 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951485 P
(54) • *PEPTIDE AUS DEM PLASMINOGENAKTIVATOR-HEMMER 1 UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDES DERIVED FROM PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES ISSUS DE L'INHIBITEUR 1 DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENÈ ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Thrombotech Ltd., 9 Hamazmera Street, 74047 Ness Ziona, IL
(72) HIGAZI, Abd Al-Roof, 99761 Mobile Post Shimshon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/10 → (51) **A61K 35/64****A61K 38/12** → (51) **A61K 31/4709****A61K 38/16** → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 173 372 A2***
G01N 33/68 **C07K 14/435**

- (25) En (26) En
(21) 08767293.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SG 2008/000214 18.06.2008
(87) WO 2008/156428 2008/52 24.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 18.06.2007 US 936041 P
(54) • *NEUE PEPTIDE UND PROTEIN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *NOVEL PEPTIDES AND PROTEIN AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET PROTÉINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BEGUIN, Pascal, Singapore 138673, SG
HUNZIKER, Walter, Singapore 138673, SG
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 173 373 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08768187.0 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007111 06.06.2008
(87) WO 2008/153933 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942319 P
20.08.2007 US 956887 P
(54) • *LÖSLICHE HER2- UND HER3-SPLEISSVARIANTENPROTEINE, SPLEISSSCHALTENDE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *SOLUBLE HER2 AND HER3 SPLICE VARIANT PROTEINS, SPLICE-SWITCHING OLIGONUCLEOTIDES, AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DISEASE*

- *PROTÉINES À VARIANTE D'ÉPISSURE HER2 ET HER3 SOLUBLES, OLIGONUCLEOTIDES À PERMUTATION D'ÉPISSAGE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US
(72) KOLE, Ryszard, Corvallis, OR 97333, US
SAZANI, Peter, Corvallis, OR 97333, US
WAN, Jing, Durham, NC 27705, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C12P 21/00****A61K 38/22** → (51) **C07K 19/00****A61K 38/39** → (51) **A23L 1/305****A61K 38/40** → (51) **A61K 35/20****A61K 38/42** → (51) **C07K 14/805****A61K 38/48** → (51) **C12N 9/50**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 173 374 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08785133.3 (22) 24.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006182 24.07.2008
(87) WO 2009/013018 2009/05 29.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 24.07.2007 US 961861 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNANTWORT IN EINER PERSON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING AN IMMUNE RESPONSE IN A SUBJECT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CHEZ UN SUJET*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 9, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) DE VRIES, Ingrid, Jolanda, Monique, NL-6525 XE Nijmegen, NL
FIGDOR, Carl, NL-5211 DD's Hertogenbosch, NL
BENITEZ RIBAS, Daniel, NL-6524 HX Nijmegen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 173 375 A1***
A61P 25/28 **C12N 15/85**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 08786575.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059939 29.07.2008
(87) WO 2009/016178 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07113437
(54) • *VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
• *METHODS AND SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S*
• *MÉTHODES ET SUBSTANCES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
- (72) MÜLLER, Ulrike, 60594 Frankfurt, DE
BUCHHOLZ, Christian, 60594 Frankfurt, DE
KALINKE, Ulrich, 61462 Königstein, DE
BACH, Patricia, 63512 Hainburg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **A61P 29/00**

A61K 39/02 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/09 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 173 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789738.5 (22) 03.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IL 2008/001062 03.08.2008
(87) WO 2009/016639 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 02.08.2007 US 953498 P
(54) • MULTIMERE MULTIEPI TOP-INFLUENZA-
IMPFSTOFFE
• MULTIMERIC MULTIEPI TOPE INFLUENZA
VACCINES
• VACCINS CONTRE LA GRIPPE À MULTI-
PLES ÉPITOPES MULTIMÉRES
- (71) Biondavax Pharmaceuticals Ltd., Weizmann
Science Park 14 Einstein Street (4th floor) P.
O. Box 4143, 74140 Ness-ziona, IL
- (72) BEN-YEDIDIA, Tamar, 76804 Mazkeret
Batya, IL
SINGER, Yossi, 73127 Hashmonaim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/02**

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/82**

A61K 39/385 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 173 377 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 08772085.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/068434 26.06.2008
(87) WO 2009/003145 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946245 P
(54) • ANTIKÖRPER-ENDOSTATIN-FUSIONS-
PROTEIN UND SEINE VARIANTEN
• ANTIBODY-ENDOSTATIN FUSION PRO-
TEIN AND ITS VARIANTS
• PROTÉINE DE FUSION ANTICORPS-
ENDOSTATINE ET SES VARIANTS
- (71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue,
Suite 2012, Miami, FL 33136, US
- (72) SHIN, Seung-Uon, Miami, FL 33156, US
ROSENBLATT, Joseph, David, Miami, FL
33136, US
MORRISON, Sherie, L., Los Angeles, CA
90049, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 173 378 A2***
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 08779855.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/008084 27.06.2008
(87) WO 2009/002562 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 937471 P
(54) • KOMPLEXE VON IL-15 UND IL-15RALPHA
UND IHRE VERWENDUNGEN
• COMPLEXES OF IL-15 AND IL-15RALPHA
AND USES THEREOF
• COMPLEXES D'IL-15 ET IL-15R ALPHA ET
LEURS UTILISATIONS

- (71) Marine Polymer Technologies, Inc., 1 Bur-
lington Woods Drive, Burlington, MA 01803,
US
The United States Of America, As Repre-
sented By The Secretary, Department Of
Health And Human Services, Office Of
Technology Transfer National Institute Of
Health 6011 Executive Boulevard Suite 325
MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) PAVLAKIS, George, N., Rockville, MD 20850,
US
VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC
29403, US
FELBER, Barbara, K., Rockville, MD 20850,
US
FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459,
US
- (74) Weber, Martin, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 173 379 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08779934.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008210 02.07.2008
(87) WO 2009/005809 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 02.07.2007 US 947611 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE
VON KREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING AND DIAGNOSING CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT ET DE DIAGNOSTIC D'UN CAN-
CER
- (71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Che-
sapeake Drive, Redwood City, CA 94063-
4748, US
- (72) GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114,
US
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 173 380 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08794442.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/008458 10.07.2008
(87) WO 2009/011782 2009/04 22.01.2009

- (88) 26.03.2009
(30) 13.07.2007 US 959426 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR PULMONALEN VERABREI-
CHUNG EINES TNFa-HEMMERS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PULMONARY ADMINISTRATION OF A
TNFa INHIBITOR
• COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMI-
NISTRATION PULMONAIRE D'UN INHIBI-
TEUR DU TNFA
- (71) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House
2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (72) Li, Luk-chiu, Lake Forest, Illinois 60045, US
SHI, Yi, Libertyville, IL 60048, US
REILAND, Thomas, L., Scottsdale, AZ 85254,
US
SAKAGAMI, Masahiro, Richmond, VA 23233,
US
NICHOLSON, Katherine, Chesterfield, VA
23832, US
BYRON, Peter, R., Richmond, VA 23229, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 173 381 A2***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08872467.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/003978 14.05.2008
(87) WO 2009/101479 2009/34 20.08.2009
(88) 25.02.2010
(30) 14.05.2007 US 930276 P
(54) • AN DEN FC-REZEPTOR BINDENDE POLY-
PEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN EFFEKTOR-
FUNKTIONEN
• FC RECEPTOR-BINDING POLYPEPTIDES
WITH MODIFIED EFFECTOR FUNCTIONS
• POLYPEPTIDES DE LIAISON AUX RÉCEP-
TEURS FC À FONCTIONS EFFECTRICES
MODIFIÉES
- (71) Novimmune Sa, 14 Ch. Des Aulx, 1228 Plan-
les-Ouates Geneva, CH
- (72) ELSON, Greg, F-74160 Collonges sous
Salève, FR
LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR
- (74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
Alder Castle 10 Noble Street, GB-London
EC2V 7JX, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/401**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/08**

A61K 45/00 → (51) **A23F 3/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/401**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36 → (51) **A23K 1/16**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

- A61K 47/38** → (51) **A23K 1/16**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 173 382 A1***
A61L 15/44 **C07F 9/38**
- (25) En (26) En
(21) 08756911.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) AU 2008/000828 10.06.2008
(87) WO 2008/148174 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 AU 2007903101 P
(54) • **WUNDREPARATUR-ZUSAMMENSETZUNG
UND -VERFAHREN**
• **WOUND REPAIR COMPOSITION AND
METHOD**
• **COMPOSITION DE RÉPARATION DE
BLESSURE ET PROCÉDÉ**
- (71) Queensland University Of Technology, Gar-
den Point Campus 2 George Street, Brisbane,
QLD 4000, AU
(72) RAYMENT, Erin A, Brisbane, Queensland
4059, AU
UPTON, Zee, Brisbane, Queensland 4059, AU
DARGAVILLE, Tim, The Gap, QLD 4061, AU
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Paten-
tanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 173 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759334.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005155 25.06.2008
(87) WO 2009/000522 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 937169 P
07.04.2008 US 123263 P
(54) • **HYDROLYSIERBARER POLYMER-FMOC-
LINKER**
• **HYDROLYSABLE POLYMERIC FMOC-LIN-
KER**
• **LINKER FMOC POLYMÈRE HYDROLY-
SABLE**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SIEKMANN, Jürgen, A-1210 Vienna, AT
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 173 384 A2***
C07K 7/06 **A61P 9/10**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 08776545.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052591 27.06.2008
(87) WO 2009/001322 2009/01 31.12.2008
(88) 03.09.2009
(30) 27.06.2007 US 937406 P
(54) • **CASPASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG
VON ISCHÄMIEBEDINGTEN PATHOLO-
GIEN**
• **CASPASE INHIBITORS FOR TREATING
PATHOLOGIES RESULTING FROM ISCHE-
MIA**

- **UTILISATION DE DÉRIVÉS PEPTIDIQUES
POUR TRAITER DES PATHOLOGIES
CONSECUTIVES À L'ISCHEMIE**
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
30, 43100 Parma, IT
Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) CASIMIR, Richard, F-77360 Vaires Sur
Marne, FR
CHAUVIER, David, F-94450 Limeil-bré-
vannes, FR
JACOTOT, Etienne, F-75005 Paris, FR
LACAMPAGNE, Alain, F-34740 Vendargues,
FR
FAUCCONNIER, Jérémy, F-34090 Montpellier,
FR
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 173 385 A1***
A61K 39/02 **A61K 39/385**
- (25) En (26) En
(21) 08797415.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072524 07.08.2008
(87) WO 2009/021136 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954409 P
(54) • **CHLOROTOXINE ALS WIRKSTOFFTRÄGER**
• **CHLOROTOXINS AS DRUG CARRIERS**
• **CHLOROTOXINES EN TANT QUE VÉHICU-
LES DE MÉDICAMENT**
- (71) Transmolecular, Inc., 840 Memorial Drive
Second Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) JACOBY, Douglas, Wellesley, MA 02481, US
SENTISSI, Abdellah, Dover, MA 02030-1629,
US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 173 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807221.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002691 26.06.2008
(87) WO 2009/004495 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 29.06.2007 EP 07290811
(54) • **VERWENDUNG VON VHH-ANTIKÖRPERN
ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDVEKTO-
REN ZUR VERABREICHUNG EINER RELE-
VANTEN SUBSTANZ UND ANWENDUNGEN
DER PEPTIDVEKTOREN**
• **USE OF VHH ANTIBODIES FOR THE
PREPARATION OF PEPTIDE VECTORS FOR
DELIVERING A SUBSTANCE OF INTEREST
AND THEIR APPLICATIONS**
• **UTILISATION D'ANTICORPS VHH POUR
LA PRÉPARATION DE VECTEURS DE
PEPTIDE POUR FOURNIR UNE SUB-
STANCE D'INTÉRÊT ET LEURS APPLICA-
TIONS**
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROUGEON, François, F-92310 Sevres, FR
LAFAYE, Pierre, F-92240 Malakoff, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet
Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008
Paris, FR

- A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68**
- A61K 49/06** → (51) **A61B 5/055**
- A61K 51/00** → (51) **A61M 36/14**
- A61L 2/00** → (51) **C23C 18/20**
- (51) **A61L 2/07** (11) **2 173 387 A2***
B65D 71/50 **B65B 55/02**
- (25) De (26) De
(21) 08785204.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006258 30.07.2008
(87) WO 2009/018948 2009/07 12.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036734
(54) • **KOSTENGÜNSTIGES UND SICHERES STE-
RILISATIONSVRFahren**
• **COST-EFFECTIVE AND SAFE STERILIZA-
TION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION ÉCONO-
MIQUE ET SÛR**
- (71) Klosterfrau Berlin GmbH, Motzener Straße
41, 12277 Berlin, DE
(72) Venten, Ernst, verstorben, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von
Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013
Essen, DE
- A61L 2/12** → (51) **A61L 27/30**
- (51) **A61L 2/20** (11) **2 173 388 A2***
A61L 2/26 **B01B 1/00**
B01D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 08775200.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059421 18.07.2008
(87) WO 2009/013226 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034205
(54) • **VERDAMPFER ZUM STERILISIEREN VON
KUNSTSTOFFBEHÄLTERN**
• **VAPORIZER FOR STERILIZATION OF
PLASTIC CONTAINERS**
• **ÉVAPORATEUR POUR LA STÉRILISATION
DE RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE**
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) BURGMEIER, Berthold, 89561 Dischingen/
Eglingen, DE
ENGELHARD, Patrick, 84094 Elsendorf, DE
KNOTT, Josef, 84069 Schierling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/20**
- A61L 9/03** → (51) **A61M 11/04**
- A61L 15/18** → (51) **A61L 15/44**
- (51) **A61L 15/22** (11) **2 173 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775773.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/002192 25.06.2008

(87) WO 2009/001087 2009/01 31.12.2008

(88) 14.01.2010

(30) 25.06.2007 US 929372 P

(54) • *NEUE MEDIZINISCHE PRODUKTE*• *NEW MEDICAL PRODUCTS*• *NOUVEAUX PRODUITS MÉDICAUX*

(71) Lipopeptide AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE

(72) WESTRIN, Bengt, S-171 77 Stockholm, SE

(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 15/44** (11) **2 173 390 A2***
A61K 9/70 **A61L 15/18**

(25) En (26) En

(21) 08776199.5 (22) 14.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050564 14.07.2008

(87) WO 2009/019498 2009/07 12.02.2009

(88) 10.12.2009

(30) 09.08.2007 GB 0715556

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HAUTVERBÄNDEN*• *IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN DRESSINGS*• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT AUX PANSEMENTS POUR LA PEAU*

(71) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(72) JEZEK, Jan, Stanwick Northamptonshire NN9 6TE, GB

(74) WATSON, Lynne, Patricia, Wootton Bedfordshire MK43 9JT, GB

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61L 15/44** (11) **2 173 391 A2***
A61K 9/70 **A61L 15/18**

(25) En (26) En

(21) 08776200.1 (22) 14.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050565 14.07.2008

(87) WO 2009/019499 2009/07 12.02.2009

(88) 03.12.2009

(30) 09.08.2007 GB 0715554

(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HAUTVERBÄNDEN*• *IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN DRESSINGS*• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT AUX PANSEMENTS POUR LA PEAU*

(71) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(72) JEZEK, Jan, Stanwick Northamptonshire NN9 6TE, GB

(74) WATSON, Lynne, Patricia, Wootton Bedfordshire MK43 9JT, GB

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 15/44 → (51) **A61K 9/70****A61L 15/44** → (51) **A61K 31/4709****A61L 15/44** → (51) **A61K 47/48****A61L 15/58** → (51) **C09J 123/08****A61L 24/00** → (51) **A61K 31/4709**(51) **A61L 24/02** (11) **2 173 392 A1***
C04B 28/34

(25) De (26) De

(21) 09712787.2 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000218 18.02.2009

(87) WO 2009/103273 2009/35 27.08.2009

(30) 20.02.2008 DE 102008010210

(54) • *ZUBEREITUNG FÜR MAGNESIUMAMMONIUMPHOSPHAT-ZEMENTE*• *PREPARATION FOR MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE CEMENT*• *PRÉPARATION POUR CIMENTS DE PHOSPHATE AMMONIACOMAGNÉSIE*

(71) Innotere GmbH, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden, DE

(72) GBUREK, Uwe, 97080 Würzburg, DE

(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

A61L 24/04 → (51) **A61F 5/445**(51) **A61L 27/04** (11) **2 173 393 A2***
A61L 27/30 **A61L 27/50**

(25) En (26) En

(21) 08781567.6 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069536 09.07.2008

(87) WO 2009/012099 2009/04 22.01.2009

(88) 25.02.2010

(30) 13.07.2007 US 777729

(54) • *BORON-VERSTÄRKTE FORMSPEICHERNDE ENDOPROTHESEN*• *BORON-ENHANCED SHAPE MEMORY ENDOPROSTHESES*• *ENDOPROTHÈSES À MÉMOIRE DE FORME RENFORCÉES DE BORE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL

(74) O'BRIEN, Barry, Galway, IE

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 27/10 → (51) **A61F 2/00**(51) **A61L 27/18** (11) **2 173 394 A2***
A61L 27/58

(25) En (26) En

(21) 08736804.9 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050155 31.03.2008

(87) WO 2008/119889 2008/41 09.10.2008

(88) 11.06.2009

(30) 30.03.2007 FI 20075212

(54) • *FORMBARES, BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL*• *MOULDABLE, BIODEGRADABLE MATERIAL*• *MATÉRIAU MOULABLE BIODÉGRADABLE*

(71) Onbone Oy, Linnoitustie 4 A, 02600 Espoo, FI

(72) LESKELÄ, Markku, FI-02600 Espoo, FI

(74) REPO, Timo, FI-02600 Espoo, FI

LAHTINEN, Petro, FI-02600 Espoo, FI

PÄRSSINEN, Antti, FI-02600 Espoo, FI

SALO, Jari, FI-02600 Espoo, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61L 27/18 → (51) **A61L 31/12**(51) **A61L 27/30** (11) **2 173 395 A2***
A61L 31/08 **A61L 2/12**
A61F 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08775584.9 (22) 21.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000229 21.02.2008

(87) WO 2008/122713 2008/42 16.10.2008

(88) 05.02.2009

(30) 21.02.2007 FR 0701240

(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINER METALL- UND/ODER KERAMIKBE-SCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*• *IMPLANTABLE DEVICE WITH A METAL AND/OR CERAMIC COATING AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*• *BALLON INTRA-GASTRIQUE AVEC REVÊTEMENT EN METAL ET/OU CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR

(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhone, FR

(74) MAI, Christian, F-69006 Lyon, FR

(74) RICOL, Jean-Paul, Gilbert, F-69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**(51) **A61L 27/34** (11) **2 173 396 A1***
A61L 27/50 **A61L 27/54**

(25) En (26) En

(21) 08784648.1 (22) 08.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005556 08.07.2008

(87) WO 2009/018888 2009/07 12.02.2009

(88) 06.08.2007 EP 07015359

(54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ODER EINE BIOPROTHESE*• *BIOACTIVE COATING FOR AN IMPLANTABLE DEVICE OR BIOPROSTHESIS*• *REVÊTEMENT BIOACTIF POUR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE OU UNE BIOPROTHÈSE*

(71) Corlife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE

(72) HILFIKER, Andres, 30659 Hannover, DE

(74) HILFIKER-KLEINER, Denise, 30659 Hannover, DE

(74) LICHTENBERG, Artur, 69126 Heidelberg, DE

(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

A61L 27/42 → (51) A61F 2/00			
A61L 27/48 → (51) A61F 2/00			
A61L 27/48 → (51) A61L 31/12			
A61L 27/50 → (51) A61L 27/04			
A61L 27/50 → (51) A61L 27/34			
A61L 27/52 → (51) C08B 37/00			
A61L 27/54 → (51) A61F 2/00			
A61L 27/54 → (51) A61K 31/4709			
A61L 27/54 → (51) A61L 27/34			
A61L 27/56 → (51) A61F 2/00			
A61L 27/56 → (51) B22F 3/10			
A61L 27/58 → (51) A61L 27/18			
(51) A61L 29/08 (11) 2 173 397 A2* A61L 29/14 A61L 31/10 A61L 31/14			
(25) En (26) En (21) 08796680.0 (22) 28.07.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/071304 28.07.2008			
(87) WO 2009/045612 2009/15 09.04.2009			
(30) 06.08.2007 US 834164			
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT SCHMIERBESCHICHTUNG MIT HYDRO- PHILER VERBINDUNG IN EINEM VER- BAND • MEDICAL DEVICE HAVING A LUBRICIOUS COATING WITH A HYDROPHILIC COM- POUND IN AN INTERLOCKING NETWORK • DISPOSITIF MÉDICAL COMPORTANT UN REVÊTEMENT LUBRIFIÉ AVEC UN COM- POSÉ HYDROPHILE DANS UN RÉSEAU CHEVAUCHANT			
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US			
(72) LIN, Tung-Liang, Temecula California 92592, US			
LEE, Jeong, S., Diamond Bar California 91765, US			
BIAGTAN, Emmanuel, Temecula California 92592, US			
BURKETT, David, Temecula California 92591, US			
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
A61L 29/14 → (51) A61L 29/08			
(51) A61L 29/16 (11) 2 173 398 A2* A61L 31/16			
(25) En (26) En (21) 08769646.4 (22) 22.05.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/064585 22.05.2008			
(87) WO 2009/005909 2009/02 08.01.2009			
(88) 22.10.2009			
(30) 29.06.2007 US 824011			
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE TRIBLOCK- COPOLYMERE FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN			
• BIODEGRADABLE TRIBLOCK COPOLY- MERS FOR IMPLANTABLE DEVICES • COPOLYMÈRES TRISÉQUENCÉS BIODÉ- GRADABLES POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES			
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US			
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US			
TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95124, US			
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES			
A61L 31/04 → (51) A61F 2/00			
A61L 31/08 → (51) A61L 27/30			
A61L 31/10 → (51) A61F 2/00			
A61L 31/10 → (51) A61L 29/08			
(51) A61L 31/12 (11) 2 173 399 A2* A61L 31/14 A61L 31/16 A61L 27/18 A61L 27/48 A61L 33/06			
(25) De (26) De (21) 08773810.0 (22) 02.07.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) EP 2008/005396 02.07.2008			
(87) WO 2009/007046 2009/03 15.01.2009			
(88) 07.01.2010			
(30) 09.07.2007 DE 102007033787			
(54) • GEFÄSSPROTHESE MIT REDUZIERTER THROMBOGENITÄT • VASCULAR PROSTHESIS WITH REDUCED THROMBOGENICITY • PROTHÈSE VASCULAIRE À THROMBOGÉ- NICITÉ RÉDUITE			
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE			
LANGANKE, Dennis, Stephansfelder Strasse 26/1, 78532 Tuttlingen, DE			
(72) LANGANKE, Dennis, 78532 Tuttlingen, DE			
GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE			
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE			
A61L 31/12 → (51) A61F 2/00			
(51) A61L 31/14 (11) 2 173 400 A2* A61L 31/16			
(25) En (26) En (21) 08796072.0 (22) 02.07.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/068958 02.07.2008			
(87) WO 2009/009357 2009/03 15.01.2009			
(88) 04.03.2010			
(30) 06.07.2007 US 948254 P			
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR- RICHTUNG MIT ANPASSBARER POREN- GRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES HAV- ING ADJUSTABLE PORE VOLUME AND METHODS FOR MAKING THE SAME • DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES PERMETTANT D'AJUSTER LE VOLUME DES PORES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION			
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US			
(72) SHEU, Min-Shyan, Chelmsford, MA 01824, US			
WALAK, Steve, Natick, Massachusetts 01760, US			
XU, Yixin, Newton, Massachusetts 02462, US			
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE			
A61L 31/14 → (51) A61F 2/00			
A61L 31/14 → (51) A61L 29/08			
A61L 31/14 → (51) A61L 31/12			
A61L 31/16 → (51) A61K 31/4709			
A61L 31/16 → (51) A61L 29/16			
A61L 31/16 → (51) A61L 31/12			
A61L 31/16 → (51) A61L 31/14			
A61L 33/00 → (51) A61K 31/715			
A61L 33/06 → (51) A61L 31/12			
(51) A61M 1/00 (11) 2 173 401 A1* (25) En (26) En (21) 07836291.0 (22) 27.07.2007			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK RS			
(86) US 2007/016906 27.07.2007			
(87) WO 2009/017472 2009/06 05.02.2009			
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON LÖSUNGEN FÜR DIE PERITONEAL- DIALYSE (PD) • SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF PERITONEAL DIALYSIS (PD) SOLU- TIONS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ADMI- NISTRER DES SOLUTIONS DE DIALYSE PÉRITONÉALE (PD)			
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US			
(72) JENSEN, Lynn, E., Syracuse, UT 84075, US			
CLARK, Spencer, C., Kaysville, UT 84037, US			
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB			
A61M 1/00 → (51) A61F 13/02			
(51) A61M 1/14 (11) 2 173 402 A1* (25) En (26) En (21) 08772342.5 (22) 02.07.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/068980 02.07.2008			
(87) WO 2009/006507 2009/02 08.01.2009			
(30) 05.07.2007 US 773522			
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEME MIT CASSETTE MIT SPIKES • FLUID DELIVERY SYSTEM WITH SPIKED CASSETTE • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POURVU D'UNE CASSETTE À PERFORA- TEURS			
(71) Baxter International Inc., One Baxter Park- way, Deerfield, IL 60015-4633, US			

- Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity Florida 34655, US
LEE, Patrick, Long Grove, Illinois 60047, US
KOPYCHEV, Andrey, Clearwater, Florida 33760, US
REITZ, Douglas, Green Oaks, Illinois 60048, US
ROGER, Roger, Clearwater, F 33761, US
STECK, John, Round Lake, Illinois 60073, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/14 → (51) **A61M 39/18**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/28**

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 173 403 A2***
G01N 27/07 **A61M 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 08756291.4 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064857 27.05.2008
(87) WO 2009/009226 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 05.07.2007 US 773644
- (54) • **MESSSYSTEME FÜR DIALYSEFLÜSSIGKEIT MIT LEITENDEN KONTAKTEN**
• **DIALYSIS FLUID MEASUREMENT SYSTEMS USING CONDUCTIVE CONTACTS**
• **SYSTÈMES DE MESURE DE FLUIDE DE DIALYSE UTILISANT DES CONTACTS CONDUCTEURS**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) SLEPICKA, James S., Genoa City, Wisconsin 53128, US
PERRY, Mark C., Mchenry, Illinois 60050, US
CHAN, William W., Lake In The Hills, Illinois 60156, US
KIENMAN, Richard E., Tampa, Florida 33626, US
LASSO, Angel M., Tampa, Florida 33626, US
BUSBY, Donald D., Tampa, Florida 33607, US
ROGER, Rodolfo G., Clearwater, Florida 33761, US
HOGARD, Michael E., Odessa, Florida 33556, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 173 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769506.0 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064051 19.05.2008
(87) WO 2009/005900 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773773
- (54) • **PUMPSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT MIT ECHTZEIT-VOLUMENBESTIMMUNG**
• **MEDICAL FLUID PUMPING SYSTEM HAVING REAL TIME VOLUME DETERMINATION**

- **SYSTÈME DE POMPAGE DE FLUIDE MÉDICAL AYANT UNE DÉTERMINATION DE VOLUME EN TEMPS RÉEL**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 33755, US
HOPPING, Peter A., Lutz, Florida 33558, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/28 → (51) **A61M 39/18**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 173 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784992.3 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006037 23.07.2008
(87) WO 2009/018920 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037755
- (54) • **HERZ-LUNGEN-MASCHINE**
• **HEART-LUNG MACHINE**
• **MACHINE C UR-POUMON**
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) VÁZQUEZ-JIMÉNEZ, Jaime, 52072 Aachen, DE
SCHNÖRING, Heike, B-4728 Hergenrath, BE
SCHMITZ-RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE
STEINSEIFER, Ulrich, B-4730 Hauset, BE
ARENS, Jutta, 52072 Aachen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 173 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789348.3 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052883 17.07.2008
(87) WO 2009/016535 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.07.2007 US 831552
- (54) • **VERWENDUNG VON CARRAGEEN IN EINER ENZYMPÜLUNG**
• **USE OF CARRAGEENAN IN AN ENZYME FLUSH**
• **UTILISATION DE CARRAGÉNINE DANS UN RINÇAGE ENZYMATIQUE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
- (72) CARNEY, Sara, DePere, WI 54115, US
KOENIG, David William, Menasha, WI 54952, US
BEGAWALA, Junaid, Neenah, WI 54957-0349, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 173 407 A2***
A61M 5/142 **A61M 5/172**
- (25) En (26) En
(21) 08763671.8 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000915 02.07.2008
(87) WO 2009/004627 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 02.07.2007 US 958220 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN**
• **A DEVICE FOR DRUG DELIVERY**
• **DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS**
- (71) Medingo Ltd., Yoqueam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqueam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
SHAPIRA, Galil, 34558 Haifa, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 173 408 A1***
B32B 1/08 **F16L 11/04**
A61M 39/08
- (25) En (26) En
(21) 08763621.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000864 25.06.2008
(87) WO 2009/001350 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937577 P
- (54) • **SCHLAUCH FÜR EINE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
• **TUBING FOR FLUID DELIVERY DEVICE**
• **TUBE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**
- (71) Medingo Ltd., Yoqueam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqueam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL
BUSHI, Doron, 58319 Holon, IL
SENESE, Gil, 32293 Haifa, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 173 409 A2***
A61M 5/32 **A61M 5/14**
A61M 39/10 **A61M 39/14**
- (25) En (26) En
(21) 08762621.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050519 30.06.2008
(87) WO 2009/007742 2009/03 15.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713136
- (54) • **KANÜLEN-EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND SCHLAUCHKONNEKTOREN**
• **CANNULA INSERTION DEVICE AND TUBE CONNECTORS**
• **DISPOSITIF D'INSERTIEN D'UN CANNULE ET CONNECTEUR DE TUBES**
- (71) Applied Medical Technology Ltd, 4 Orwell Furlong Cowley Road, Cambridge CB4 0WY, GB
- (72) MORRISSEY, Ray, Cambridge CB4 1HB, GB
MCLELLAN, Steven, London W13 9JZ, GB

LILLIS, Barry, London SE22 8JF, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A61M 5/158** (11) **2 173 410 A1***
A61M 5/32 **A61B 5/15**

(25) En (26) En
(21) 08774646.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058512 02.07.2008
(87) WO 2009/007287 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 959134 P
10.07.2007 DK 200701020

(54) • **INSERTER MIT ZWEI FEDERN**
• **INSERTER HAVING TWO SPRINGS**
• **INSTRUMENT D'INTRODUCTION À DEUX RESSORTS**

(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK

(72) NIELSEN, Jens, Egebjerg, DK-4100 Ringsted, DK

(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **2 173 411 A1***
A61M 5/32

(25) De (26) De
(21) 08785160.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006211 28.07.2008
(87) WO 2009/018937 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 202007011154 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN EINER KANÜLE**
• **DEVICE FOR ADMINISTERING A CANNULA**
• **DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE CANULE**

(71) Mantsch, Christian, Amrumweg 7, 32427 Minden, DE

Stump, Uwe, Daimlerstr. 27, 78665 Frittingen, DE

(72) STUMPP, Uwe, 78665 Frittingen, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 173 412 A2***
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 08781266.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068998 02.07.2008
(87) WO 2009/009367 2009/03 15.01.2009
(88) 09.07.2009
(30) 06.07.2007 US 66155
25.02.2008 US 31313

(54) • **GEHALTENE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
• **CONSTRAINED FLUID DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE CONTRÔLÉE**

(71) Allievia Medical, Inc., 11501 Dublin Blvd. Suite 200, Dublin, CA 94568, US

(72) PHILLIPS, Frank, M., Highland Park, IL 60035, US

(74) SINGH, Kern, Chicago, IL 60602, US
Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 173 413 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776083.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002579 28.07.2008
(87) WO 2009/019438 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715461

(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION**

(71) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH

(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 173 414 A2***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 08768745.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007866 25.06.2008
(87) WO 2009/005644 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 947042 P

(54) • **VENENVORRICHTUNG**
• **VENOUS DEVICE**
• **DISPOSITIF VEINEUX**

(71) Zarate, Alfredo R., 8128 Hamilton Spring Road, Bethesda, MD 20817, US

(72) Zarate, Alfredo R., Bethesda, MD 20817, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 173 415 A1***

(25) En (26) En
(21) 08775897.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002353 10.07.2008
(87) WO 2009/007718 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 GB 0713580
12.06.2008 GB 0810753

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON NADELSTICHVERLETZUNGEN**
• **NEEDLESTICK PREVENTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRÉVENTION CONTRE LES PIQÛRES D'AIGUILLE**

(71) Star Syringe Limited, One Vine Street, London W1J 0AH, GB

(72) MADIN, Graham, John, Mielkendorf 24247, DE
KOSKA, Marc, Andrew, Nr. Uckfield East Sussex TN22 3RN, GB

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 173 416 A1***
A61M 5/31

(25) En (26) En
(21) 08784847.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005867 17.07.2008
(87) WO 2009/012934 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07014576

(54) • **ANWENDUNGSVORRICHTUNG**
• **APPLICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION**

(71) Schott forma vitrum ag, St. Josefenstr. 20, 9001 St. Gallen, CH

(72) PALMER-FELGATE, John Paul, Histon, Cambridge CB4 9HW, GB

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 5/44** (11) **2 173 417 A1***

(25) En (26) En
(21) 08776027.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002507 21.07.2008
(87) WO 2009/013486 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714243

(54) • **HEIZVORRICHTUNG**
• **HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFE**

(71) Norbrook Laboratories Limited, 105 Armagh Road, Newry County Down BT35 6PU, GB

(72) BLAKELEY, William, County Down BT35 6PU, GB

LANIGAN, Michael, County Down BT35 6PU, GB
CROMIE, Lillian, County Down BT35 6PU, GB

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

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 11/04** (11) **2 173 418 A1***
F24F 6/10 **F24F 6/02**
A61L 9/03

(25) En (26) En
(21) 08750502.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001530 01.05.2008
(87) WO 2008/132492 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 GB 0708392

(54) • **VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG**
• **EVAPORATOR DEVICE TO ASSIST BREATHING**
• **DISPOSITIF D'ÉVAPORATION AIDANT RESPIRATION**

(71) Clearway Medical Limited, Science Research Park University of Ulster Northland Road Derry BT48 7JL, GB

(72) HENDERSON, Barry, Paul, Derry BT47 2TJ, GB

(74) McNally, Roisin, Ipeus Limited 22A Victoria Road, GB-Hollywood, Down BT18 8BG, GB

- A61M 11/06** → (51) **A61M 15/00**
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 173 419 A1***
A61B 5/08 **A61D 7/04**
A61M 11/06 **B05B 7/00**
A61M 16/10 **G01N 33/497**
- (25) En (26) En
(21) 08767254.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050788 27.06.2008
(87) WO 2009/002267 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 SE 0701569
28.03.2008 US 40336
(54) • **EXPOSITIONSSYSTEM**
• **EXPOSURE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXPOSITION**
- (71) Inhalation Sciences Sweden AB, Fogdevreten
2A, 171 77 Stockholm, SE
(72) GERDE, Per, S-619 33 TROSA, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93
Stockholm, SE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 173 420 A1***
B05B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08773741.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005291 27.06.2008
(87) WO 2009/003657 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07012988
(54) • **BETÄTIGER FÜR EINEN INHALATOR FÜR**
ABGEMESSENE DOSEN
• **METERED DOSE INHALER ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR D'INHALATEUR À DOSE**
MESURÉE
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
26/A, 43100 Parma, IT
(72) BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
CHURCH, Tanya, Kathleen, I-43100 Parma,
IT
LEWIS, David, Andrew, I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, John, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 173 421 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08786700.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060078 31.07.2008
(87) WO 2009/016238 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113624
(54) • **INHALATOR**
• **INHALER**
• **INHALATEUR**
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect
Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
HARMER, Quentin, Waterbach Cambridge
CB5 9NJ, GB
MILIVOJEVIC, Ivan, Cambridge CB1 2XN, GB
SARKAR, Matthew, Cambridge, CB4 3JU, GB
-
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 173 422 A1***
A61M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08791473.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/063217 16.07.2008
(87) WO 2009/014153 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007193996
24.06.2008 JP 2008163977
(54) • **FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE**
• **LIQUID CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE LIQUIDE**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
TERAI, Haruhiko, Tokyo 146-8501, JP
WADA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
SEKINE, Kenichi, Kodama-gun Saitama 369-
0306, JP
IWASHITA, Taisuke, Kodama-gun Saitama
369-0306, JP
NEGISHI, Yoshihisa, Kodama-gun Saitama
369-0306, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
-
- A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61M 16/10** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **A61M 16/20** (11) **2 173 423 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07787163.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056880 06.07.2007
(87) WO 2009/006932 2009/03 15.01.2009
(54) • **AUSATEMVENTIL EINES NARKOSE-**
ATEMGERÄTS MIT SICHERHEITS-BACKUP
• **EXPIRATORY VALVE OF AN ANESTHETIC**
BREATHING APPARATUS HAVING SAFETY
BACKUP
• **VALVE EXPIRATOIRE D'UN APPAREIL**
RESPIRATOIRE ANESTHÉSIQUE AYANT
UN SYSTÈME AUXILIAIRE DE SECOURS
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2,
171 95 Solna, SE
(72) DAHLSTRÖM, Bo, S-162 42 Vällingby, SE
TORNESEL, Carl-Magnus, S-121 37 Johan-
neshov, SE
DANIELSEN, Lars, S-165 57 Hässelby, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE
-
- A61M 21/02** → (51) **B65D 65/46**
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 173 424 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08781720.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069835 11.07.2008
(87) WO 2009/012163 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949736 P
10.07.2008 US 171134
-
- (54) • **MIT ARZNEIMITTEL BESCHICHTETER**
BALLONKATHETER
• **DRUG COATED BALLOON CATHETER**
• **CATHÉTER À BALLONNET RECOUVERT**
D'UN MÉDICAMENT
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807,
US
(72) VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills, CA
94401, US
WEBLER, Jr., William E, San Jose, CA
95128, US
YRIBARREN, Travis R., San Mateo, CA
94401, US
EHRENREICH, Kevin J., San Francisco, CA
94131, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 173 425 A2***
A61M 29/02 **A61B 17/22**
- (25) En (26) En
(21) 08782096.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070542 18.07.2008
(87) WO 2009/012473 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 18.07.2007 US 950384 P
05.02.2008 US 26308
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HER-**
STELLUNG EINES RÜCKLÄUFIGEN BLUT-
FLUSSES IN DER HALSSCHLAGADER
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ESTAB-**
LISHING RETROGRADE CAROTID ARTER-
IAL BLOOD FLOW
• **MÉTHODES ET SYSTÈMES D'ÉTABLISSE-**
MENT DE FLUX SANGUIN RÉTROGRADE À
TRAVERS L'ARTÈRE CAROTIDE
- (71) Silk Road Medical, INC., 530 Lytton Avenue,
Suite 304 Palo Alto, CA 94301, US
(72) CRIADO, Enrique, Ann Arbor, MI 48104, US
CHOU, Tony, M., Hillsborough, CA 94010,
US
GARRISON, Michi, E., Half Moon Bay, CA
94019, US
HYDE, Gregory, M., Menlo Park, CA 94025,
US
SCHAER, Alan, San Jose, CA 95130, US
RENATI, Richard, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz,
Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP,
LLP Alder Castle, 10 Noble Street London
EC2V 7JX, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 173 426 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08781391.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069241 03.07.2008
(87) WO 2009/006616 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947791 P
(54) • **MAGNETISCH GEFÜHRTER KATHETER**
• **MAGNETICALLY GUIDED CATHETER**
• **CATHÉTER MAGNÉTIQUEMENT GUIDÉ**
- (71) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue,
Irvine, CA 92614, US
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California
90703, US

WU, Kirk Kochin, Walnut, California 91789, US
ZHANG, Yongxing, Irvine, California 92614, US
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 173 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781426.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069304 07.07.2008
(87) WO 2009/009472 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 958849 P
(54) • **FALTkontrollmechanismus für einen Ballon**
• **BALLOON FOLDING CONTROL MECHANISM**
• **MÉCANISME DE COMMANDE DE PLIAGE DE BALLONNET**

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **2 173 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781919.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070227 16.07.2008
(87) WO 2009/012336 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 949894 P
24.09.2007 US 974644 P
(54) • **FOLEY-KATHETER MIT STERILER BARRIERE**
• **FOLEY CATHETER HAVING STERILE BARRIER**
• **CATHÉTER DE FOLEY À BARRIÈRE STÉRILE**

(71) C.R. Bard, INC., Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd. Covington, GA 30014, US
(72) NISHTALA, Vasu, Covington, GA 30014, US
CARLEO, Steven, Covington, GA 30014, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 173 429 A1***
A61M 5/00 **A61B 18/18**
(25) En (26) En
(21) 08768773.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007896 24.06.2008
(87) WO 2009/005659 2009/02 08.01.2009
(30) 27.06.2007 US 823380
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON TEILCHEN IN DEN KÖRPER EINES PATIENTEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING PARTICLES INTO PATIENT BODY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DIFFUSER DES PARTICULES DANS LE CORPS D'UN PATIENT**

(71) Tessaron Medical, Inc., 540 Weddell Drive Suite 8-9, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HERBETTE, Mathieu, Mountain View, CA 94043, US
TOM, Curtis, San Mateo, CA 94402, US
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61M 36/00** (11) **2 173 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826721.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071653 30.07.2008
(87) WO 2009/018383 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952773 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCH PARTIKELSTRAHLUNG VERSTÄRKTEN VERABREICHUNG EINER THERAPIE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PARTICLE RADIATION ENHANCED DELIVERY OF THERAPY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCENTUATION DE L'ADMINISTRATION D'UNE THÉRAPIE PAR RAYONNEMENT DE PARTICULES**

(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) SCHULTE, Reinhard, Grand Terrace, CA 92313, US
VALDES-DIAZ, Gilmer, Hialeah, FL 33012, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61M 36/14** (11) **2 173 431 A1***
A61K 51/00 **A61K 31/74**
(25) En (26) En
(21) 08779950.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008230 03.07.2008
(87) WO 2009/008988 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948540 P
25.04.2008 US 125576 P
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE POLYPHOSPHAZEN-VERBINDUNGEN ZUR INTRADERMALEN IMMUNISIERUNG**
• **IMMUNOSTIMULATING POLYPHOSPHAZENE COMPOUNDS FOR INTRADERMAL IMMUNIZATION**
• **COMPOSÉS DE POLYPHOSPHAZÈNE IMMUNOSTIMULANTS POUR UNE IMMUNISATION INTRADERMIQUE**

(71) Apogee Technology, Inc., 129 Morgan Drive, Norwood, MA 02062, US
(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02478, US
MARIN, Alexander, Newton, MA 02466, US
DECOLLIBUS, Daniel, P., Holliston, MA 01746, US
KHA, Henry, Hy, Norwood, MA 02062, US
GILLIS, Helice, A., North Attleboro, MA 02760, US

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 173 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761394.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058227 27.06.2008
(87) WO 2009/003923 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030710
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN UND EIN VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN MITTELS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR STORING AND ADMINISTERING ACTIVE INGREDIENTS, AND METHOD FOR ADMINISTERING ACTIVE INGREDIENTS BY MEANS OF SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONSERVATION ET D'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CASSEMEYER, Julia, 72762 Reutlingen, DE
KRUSE, Sandra, 70569 Stuttgart, DE

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/142**

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/158**

A61M 39/14 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 39/18** (11) **2 173 433 A1***
A61M 1/14 **A61M 1/28**
(25) En (26) En
(21) 08781256.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068959 02.07.2008
(87) WO 2009/006496 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773523
(54) • **SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ANSCHLUSS VON FLÜSSIGKEITSBEUTEL-SCHLÄUCHEN AN EINE EINWEG-PUMPENKASSETTE**
• **SYSTEM FOR AUTO-CONNECTING FLUID BAG TUBINGS TO A DISPOSABLE PUMP CASSETTE**
• **SYSTÈME PERMETTANT UN AUTO RACCORDÈMENT DES TUYAUTERIES DE POCHE DE FLUIDES À UNE CASSETTE DE POMPE JETABLE**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) LEE, Patrick, Long Grove, Illinois 60047, US
BIEWER, John, Palm Harbor, Florida 34883, US
CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
FOOHEY, Mark W., Austin, Texas 78757, US
GILBERT, Richard, Clearwater, Florida 33759, US
KOPYCHEV, Andrey, Clearwater, Florida 33760, US
MURPHEY, Randy, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
ORAND, Austin, Austin, Texas 78729, US

REITZ, Douglas, Green Oaks, Illinois 60048, US
ROGER, Roger, Clearwater, Florida 33761, US
STECK, John, Round Lake, Illinois 60073, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/04 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 173 434 A1***
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 08794784.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009085 25.07.2008
(87) WO 2009/014755 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 881074
(54) • *VERFAHREN, MEDIEN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIRKSTOFFELUIERUNG*
• *METHODS, MEDIA AND APPARATUSES FOR DRUG ELUTION*
• *APPAREILS ET MILIEUX POUR UNE ÉLUTION DE MÉDICAMENT ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHATTARAJ, Sarnath, Simi Valley, CA 93063, US
MINNOOR, Elango, Northridge, CA 91325, US
GULATI, Poonam, S., La Canada, CA 91101, US
LEVIN, Eugene, West Hills, CA 91304, US
PENNALA, John, Newhall, CA 91321, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 173 435 A1***
A61N 1/34

(25) En (26) En
(21) 08750650.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001723 20.05.2008
(87) WO 2008/142402 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 GB 0709834
(54) • *ARRAY-STIMULATOR*
• *ARRAY STIMULATOR*
• *STIMULATEUR EN RÉSEAU*

(71) Gillbe, Ivor Stephen, Greensleeves Bridge Road, Leigh Woods Bristol BS8 3PE BS8 3PE, GB
(72) Gillbe, Ivor Stephen, Leigh Woods Bristol BS8 3PE BS8 3PE, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 173 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775008.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059049 10.07.2008
(87) WO 2009/007437 2009/03 15.01.2009
(88) 10.07.2008
(30) 12.07.2007 US 949251 P
09.10.2007 EP 07118151
09.10.2007 US 869193
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES EJAKULATIONSVERSAGENS*
• *METHOD FOR RESTORING AN EJACULATORY FAILURE*
• *MÉTHODE DE RESTAURATION DE LA FONCTION EJACULATOIRE*

(71) Pelvipharm, 33 rue Raffet, 75016 Paris, FR
(72) BERNABE, Jacques, F-92120 Montrouge, FR
BORGENDORFF, Aren, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
GIULIANO, François, F-92210 Saint Cloud, FR
(74) Verschelde, Claire, ICOSA Conseil en Propriété Industrielle 142 rue de Rennes, 75006 Paris, FR

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 173 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782221.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070793 22.07.2008
(87) WO 2009/015160 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 961754 P
17.07.2008 US 174651
(54) • *LICHTTHERAPIEGERÄT FÜR KINDER*
• *INFANT PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOTHÉRAPEUTIQUE POUR NOURRISSON*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) PIPE, Jeffrey, Pittsburgh, PA 15203, US
LORDO, Richard, J., Butler, PA 16002, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 3/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/00 → (51) **C07D 213/81**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/04 → (51) **C07D 471/10**

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/24**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/14**

A61P 5/28 → (51) **C12P 33/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/506**

A61P 7/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 9/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/12 → (51) **C07D 207/16**

A61P 9/12 → (51) **C07K 19/00**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/194**

A61P 11/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 11/00 → (51) **C07D 295/18**

A61P 11/06 → (51) **G01N 33/68**

A61P 13/12 → (51) **C07K 19/00**

A61P 15/00 → (51) **A61K 9/06**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/18**

A61P 15/04 → (51) **A61K 35/04**

A61P 15/06 → (51) **A61K 31/18**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/63**

A61P 17/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 19/00 → (51) **A61K 9/06**

A61P 19/00 → (51) **C07D 211/52**

A61P 19/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 19/02 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/05**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/593**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 25/00 → (51) **C07D 233/10**

A61P 25/00 → (51) **C07D 313/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 405/06**

A61P 25/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/4515**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/4515**

A61P 25/16 → (51) **A61K 35/64**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/4515**

A61P 25/24 → (51) **C07D 233/06**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/381**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/401**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4515**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/551**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/53**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/00**

A61P 25/28 → (51) **C07K 14/47**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/4515**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/00**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/138**

(51) **A61P 29/00** (11) **2 173 438 A2***
A61P 35/00 **G01N 33/569**

G01N 33/574 **A61K 39/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08781704.5 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/069807 11.07.2008
 (87) WO 2009/012156 2009/04 22.01.2009
 (88) 20.08.2009
 (30) 13.07.2007 US 959726 P
 16.11.2007 US 3499
 (54) • *BEHANDLUNGEN UND DIAGNOSTIKA FÜR
 KREBS, ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN
 UND AUTOIMMUN-KRANKHEITEN*
 • *TREATMENTS AND DIAGNOSTICS FOR
 CANCER, INFLAMMATORY DISORDERS
 AND AUTOIMMUNE DISORDERS*
 • *TRAITEMENT ET DIAGNOSTICS DU CAN-
 CER, DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET
 DE TROUBLES AUTO-IMMUNS*
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
 Francisco, CA 94080, US
 (72) GODOWSKI, Paul J., Hillsborough, CA
 94010, US
 LEHMANN, Joachim, 4053 Basel, CH
 KOLUMAM, Ganesh A., San Mateo, California
 94403, US
 (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
 LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 29/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 29/00 → (51) **C07D 211/52**

A61P 29/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 29/00 → (51) **C07D 313/08**

A61P 31/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/65**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/78**

A61P 31/04 → (51) **C07D 313/08**

A61P 31/04 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 31/04 → (51) **G01N 33/74**

A61P 31/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/10 → (51) **C07D 498/04**

A61P 31/16 → (51) **C12N 15/82**

A61P 31/20 → (51) **A61K 31/407**

A61P 31/20 → (51) **C07K 16/08**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/131**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 35/00 → (51) **A61P 29/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/34**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/70**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/90**

A61P 35/00 → (51) **C07D 263/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 313/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/06**

A61P 35/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 35/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/00 → (51) **C07D 211/52**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/82**

A61P 37/04 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/506**

A61P 37/08 → (51) **G01N 33/68**

A61P 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 41/00 → (51) **A61K 31/53**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/00**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/892**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 15/00 → (51) **C07C 49/84**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/63**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 31/74**

A61Q 19/00 → (51) **C12N 9/50**

A61Q 19/08 → (51) **A23L 1/30**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/63**

(51) **A62C 35/02** (11) **2 173 439 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08826403.1 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/069816 11.07.2008
 (87) WO 2009/012160 2009/04 22.01.2009
 (88) 05.03.2009
 (30) 13.07.2007 US 949599 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 LAGERUNG EINES GEFÄHRLICHEN
 MATERIALS*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR CON-
 TAINING HAZARDOUS MATERIAL*
 • *PROCEDES ET APPAREIL POUR CONTE-
 NIR UNE MATIERE DANGEREUSE*
 (71) Firetrace Usa LLC., 15690 North 83rd Way
 Suite B, Scottsdale, AZ 85260, US
 (72) ECKHOLM, William, A., Scottsdale, AZ
 85262, US
 MORAN, Dustin, C., Peoria, AZ 85382, US
 CASHION, Brian, J., Gilbert, AZ 85233, US
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
 38000 Grenoble, FR

(51) **A62C 39/00** (11) **2 173 440 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786552.3 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059914 29.07.2008
 (87) WO 2009/016168 2009/06 05.02.2009
 (30) 01.08.2007 EP 07113646
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 BRANDVERHÜTUNG UND ZUR
 LÖSCHUNG EINES IN EINEM
 UMSCHLOSSENEN RAUM AUSGEBRO-
 CHENEN BRANDES*
 • *DEVICE AND METHOD FOR FIRE-PRE-
 VENTION AND FOR EXTINGUISHING A
 FIRE THAT HAS BROKEN OUT IN AN
 ENCLOSED AREA*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉ-
 VENTION D'INCENDIE ET L'EXTINCTION
 D'UN INCENDIE DÉCLENCHÉ DANS UNE
 PIÈCE FERMÉE*
 (71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
 (72) WAGNER, Ernst-Werner, 29308 Winsen/
 Aller, DE
 (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München,
 DE

A62D 1/00 → (51) **C09K 21/04**

(51) **A62D 1/02** (11) **2 173 441 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08783101.2 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) BR 2008/000207 18.07.2008
 (87) WO 2009/012546 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 BR P10703236
 04.06.2008 BR P10801820
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLOCKIEREN
 VON BRANDWIRKUNG UND BRANDVOR-
 SCHUB AUF UNTERSCHIEDLICHEN FLÄ-
 CHEN, HERSTELLUNGS- UND
 ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *BLOCKING COMPOSITION AGAINST FIRE
 ACTION AND ADVANCE IN DIVERSE
 SURFACES, MANUFACTURING AND
 APPLICATION PROCESS THEREOF*
 • *COMPOSITION DE BLOCAGE CONTRE
 L'ACTION ET L'AVANCE DU FEU DANS
 DIFFÉRENTES SURFACES, PROCÉDÉ DE
 FABRICATION ET D'APPLICATION DE
 CELLE-CI*
 (71) Radix Assessoria E Consultoria Ltda, Rua
 Walter Janssen 89 Centro, 89251-340 Jar-
 aguá Do Sul SC, BR
 (72) CARMO, Hélio Mauricio do, Cep: 21050-710
 Rio de Janeiro - RJ, BR
 (74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3, 7 centro,
 28036 Madrid, ES

(51) **A63D 15/00** (11) **2 173 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08768634.1 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/007663 19.06.2008
 (87) WO 2008/156818 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 US 936441 P
 (54) • *STOSSDÄMPFENDER QUEUE-GRIFF*
 • *SHOCK-ABSORBING POOL CUE GRIP*

- *PRISE DE QUEUE DE BILLARD À BLOUSES ABSORBANT LES CHOCES*
- (71) Wynn, Jamie Lucas, 190 Cumberland Park Drive, St. Augustine, FL 32095, US
(72) Wynn, Jamie Lucas, St. Augustine, FL 32095, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A63F 1/00** (11) **2 173 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782268.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/070899 23.07.2008
(87) WO 2009/015212 2009/05 29.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 23.07.2007 US 951360 P
(54) • *MULTIMEDIEN-POKERTISCH UND ZUGE-ORDNETE VERFAHREN*
• *MULTIMEDIA POKER TABLE AND ASSOCIATED METHODS*
• *TABLE DE POKER MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Guest, Frederick, 50 west 34th Street Apt. 9B6, New York, New York 10001, US
(72) Guest, Frederick, New York, New York 10001, US
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 173 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771169.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/067096 16.06.2008
(87) WO 2008/157477 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944054 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULIERUNG EINES ROCK BAND-ERLEBNISSES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SIMULATING A ROCK BAND EXPERIENCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SIMULATION D'UN GROUPE DE ROCK*
- (71) Harmonix Music Systems, Inc., 625 Massachusetts Avenue 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) KAY, Robert, Cambridge, MA 02139, US
LOPICCOLO, Greg, Cambridge, MA 02139, US
SCHMIDT, Dan, Cambridge, MA 02139, US
RIGOPULOS, Alexander, Cambridge, MA 02139, US
TEASDALE, Dan, Cambridge, MA 02139, US
FOSTER, Chris, Cambridge, MA 02139, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A63G 7/00** (11) **2 173 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 07768893.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000164 29.06.2007
(87) WO 2009/005337 2009/02 08.01.2009
(54) • *FAHRGESCHÄFT-SITZANORDNUNG*
• *AMUSEMENT DEVICE SEAT ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE DE SIÈGE POUR DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT*
- (71) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
PHILIPPEN, Johan, Williem, 6451 GC Schinveld, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE RIJSWIJK, NL

(51) **A63G 23/00** (11) **2 173 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781243.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068926 01.07.2008
(87) WO 2009/006480 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 958267 P
(54) • *SICH IN LÄNGSRICHTUNG DREHENDE HÄNGE-ACHTERBAHN*
• *LONGITUDINALLY SPINNING SUSPENSION ROLLER COASTER*
• *MONTAGNE RUSSE À SUSPENSION À ROTATION LONGITUDINALE*
- (71) S & S Worldwide, Inc., 350 West 2500 North, Logan, UT 84341-1734, US
(72) JACOBI, Timothy, R., Hyde Park, UT 84318, US
CHECKETTS, Stanley, J., Providence, UT 84332, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B01B 1/00 → (51) **A61L 2/20**

B01D 1/00 → (51) **A61L 2/20**

(51) **B01D 3/00** (11) **2 173 447 A2***
B01D 53/18 **B01D 3/42**
(25) De (26) De
(21) 08784744.8 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005713 12.07.2008
(87) WO 2009/010250 2009/04 22.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033540
17.08.2007 DE 102007038918
17.08.2007 DE 102007038919
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN UND KÜHLEN EINER DESTILLATIONSKOLONNE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND COOLING A DISTILLATION COLUMN*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ET DE REFFROIDISSEMENT D'UNE COLONNE DE DISTILLATION*
- (71) Bahr, Frank, Uhlandstrasse 22, 40764 Langenfeld, DE
(72) Bahr, Frank, 40764 Langenfeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 3/10 → (51) **C02F 1/14**

B01D 3/42 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01D 11/04** (11) **2 173 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796121.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069528 09.07.2008
(87) WO 2009/009594 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 958776 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT LAMELLEN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *PLATE FIN FLUID PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE À AILLETES EN PLAQUE*
- (71) Chart Industries, Inc., One Infinity Corporate Centre Drive, Suite 300, Garfield Heights OH 44125-5370, US
(72) JIA, Zhijun, Garfield Heights, OH 44125, US
STRYKER, Lawrence, Garfield Heights, OH 44125, US
DECKER, Douglas, Garfield Heights, OH 44125, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 15/04 → (51) **B01J 45/00**

(51) **B01D 15/12** (11) **2 173 449 A1***
B01D 36/00 **B01L 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08780267.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008838 18.07.2008
(87) WO 2009/017614 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 963015 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDPROBEN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCESSING FLUID SAMPLES*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR TRAITER DES ÉCHANTILLONS FLUIDES*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) RUDOLPH, Eric, Ambler, PA 19002, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 15/20 → (51) **B01D 15/36**

(51) **B01D 15/36** (11) **2 173 450 A2***
B01D 15/20 **C07K 1/18**
B01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 08784776.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005768 15.07.2008
(87) WO 2009/010271 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 17.07.2007 EP 07013960
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE VERFAHREN*
• *CHROMATOGRAPHIC METHODS*
• *PROCÉDÉS CHROMATOGRAPHIQUES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BURG, Josef, 82362 Weilheim, DE
REICHERT, Klaus, 82386 Oberhausen, DE
SCHROTH, Axel, 82404 Sindelsdorf, DE
SCHURIG, Hartmut, 79541 Loerrach, DE
WESSNER, Axel, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **2 173 451 A2***
B01D 53/02 **G01N 35/10**

G01N 1/40 **G01N 30/12**
G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 07811130.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017538 02.08.2007
(87) WO 2008/016715 2008/06 07.02.2008
(88) 28.08.2008
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR
DETEKTION VON CHEMISCHEN VERBIN-
DUNGEN*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR DETECTION OF
CHEMICAL COMPOUNDS*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE DÉTECTION
DE COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) Brooks Rand Labs, LLC, 3958 6th Avenue
NW, Seattle, WA 98107, US
(72) DANILCHIK, Paul, Poulsbo, WA 98370, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 21/00** (11) **2 173 452 A1***
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 08771472.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067492 19.06.2008
(87) WO 2009/002801 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767010
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
PHOSPHOR AUS ABWASSER*
• *METHOD OF REMOVING PHOSPHORUS
FROM WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE PHOS-
PHORE DES EAUX USÉES*
(71) I. Kruger Inc., 401 Harrison Oaks Boulevard
Suite 100, Cary, North Carolina 27513, US
(72) BANERJEE, Kashi, Moon Township, PA
15108, US
BLUMENSCHNEIDER, Charles D., Pittsburgh, PA
15243, US
SCHRADER, John, Pittsburgh, PA 15216, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B01D 24/28** (11) **2 173 453 A1***
B01D 33/00
(25) En (26) En
(21) 08768706.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007782 23.06.2008
(87) WO 2009/002466 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 821813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABTRENNUNG VON SPEISEÖLEN AUS
IMBISS-LEBENSMITTELPRODUKTEN
DURCH QUASIKONTINUIERLICHE ZENT-
RIFUGENWIRKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPAR-
ATING COOKING OILS FROM SNACK
FOOD PRODUCTS THROUGH A QUASI-
CONTINUOUS CENTRIFUGAL ACTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE
SÉPARER DES HUILES DE CUISSON DE
PRODUITS ALIMENTAIRES DU TYPE EN-
CAS À TRAVERS UNE ACTION DE CEN-
TRIFUGATION QUASI CONTINUE*

(71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boule-
vard, Hayward, California 94545, US
(72) JOHN, Silvester, Carina, QLD 4152, AU
ZARATE ANDRADE, Leopoldo, Jalisco, Mex-
ico, MX
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1
Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

B01D 33/00 → (51) **B01D 24/28**

(51) **B01D 33/27** (11) **2 173 454 A1***
D21D 5/16
(25) En (26) En
(21) 08786724.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060103 31.07.2008
(87) WO 2009/016246 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 IT V120070209
(54) • *VERBESSERTE FILTERKORB FÜR
FASERN IN WÄSSRIGER DISPERSION*
• *IMPROVED FILTERING BASKET FOR
FIBRES IN WATER DISPERSION*
• *PANIER DE FILTRATION AMELIORE POUR
FIBRES DANS UNE DISPERSION
AQUEUSE*
(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San
Vito di Leguzzano (VI), IT
(72) DAL MASO, Giancarlo, I-36015 Schio (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso
Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B01D 35/20 → (51) **C02F 1/36**

B01D 36/00 → (51) **B01D 15/12**

B01D 37/00 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 173 455 A2***
B01D 53/02 **B01D 37/00**
(25) En (26) En
(21) 08780297.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008965 24.07.2008
(87) WO 2009/017645 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 27.07.2007 US 952474 P
22.07.2008 US 177610

(54) • *VERWENDUNGEN VON FIBRILLIERTEN
NANOFASERN UND ENTFERNUNG VON
LÖSLICHEN, KOLLOIDALEN UND UNLÖS-
LICHEN TEILCHEN AUS EINEM FLUID*
• *USES OF FIBRILLATED NANOFIBERS AND
THE REMOVAL OF SOLUBLE, COLLOIDAL,
AND INSOLUBLE PARTICLES FROM A
FLUID*
• *UTILISATIONS DE NANOFIBRES FIBRIL-
LÉES ET ÉLIMINATION DE PARTICULES
SOLUBLES, COLLOÏDALES ET INSOLU-
BLES À PARTIR D'UN FLUIDE*
(71) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue,
West Haven, CT 06516, US
(72) SCHROEDER, John, H., Mt. Laurel, NJ
08054, US
DeROSA, Kenneth, Flemington, NJ 08822,
US
LOMBARDO, Andrew, W., West Haven, CT
06516, US
PENNISI, Nichole, Middletown, DE 19709,
US
YARNELL, Peter, A., Sellersville, PA 18960,
US

(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 173 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772361.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069039 02.07.2008
(87) WO 2009/009377 2009/03 15.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 11.07.2007 US 776098
(54) • *GEFORMTE FILTERENDKAPPE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *MOLDED FILTER END CAP AND METHOD
OF MANUFACTURE*
• *EMBOUT DE FILTRE MOULÉ ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30
P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) SAVAGE, Jeffrey, Warrington Cheshire WA5
1DQ, GB
MERRITT, Steven J., Kearney, Nebraska
68845, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 173 457 A1***
B01D 46/52

(25) De (26) De
(21) 08775230.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059501 21.07.2008
(87) WO 2009/013257 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035225
(54) • *GASFILTEREINRICHTUNG*
• *GAS FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE GAZ*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HÖFLEIN, Joachim, 74214 Schöntal, DE
PÜTTMANN, Herbert, 74639 Zweiflingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 173 458 A1***
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 08781975.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070316 17.07.2008
(87) WO 2009/014986 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961521 P
30.04.2008 US 126222
(54) • *LUFTREINIGERANORDNUNG MIT INNE-
REM UND ÄUSSEREM TRÄGER FÜR
PATRONE, KOMPONENTEN UND VER-
FAHREN*
• *AIR CLEANER ARRANGEMENTS WITH
INTERNAL AND EXTERNAL SUPPORT FOR
CARTRIDGE; COMPONENTS; AND, METH-
ODS*
• *AGENCEMENTS DE FILTRE À AIR AVEC
SUPPORT INTERNE ET EXTERNE POUR
CARTOUCHE; PIÈCES; ET PROCÉDÉS*

- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) BASEOTTO, Michel, B-3500 Hasselt, BE
MERCCKX, Roberto, B-1800 Vilvoorde, BE
DILS, Julien, B-3350 Linter, BE
COULONVAUX, Paul, R., B-1200 Brussels, BE
(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 173 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781979.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070322 17.07.2008
(87) WO 2009/014988 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961521 P
30.04.2008 US 126222 P
(54) • *LUFTREINIGERANORDNUNG UND PATRONEN*
• *AIR CLEANER ARRANGEMENTS AND CARTRIDGES*
• *AGENCEMENTS DE FILTRE À AIR, COMPOSANTS, ET PROCÉDÉS*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) IDINGS, Douglas, Lee, Waconia, MN 55387, US
ADAMEK, Daniel, Bloomington, MN 55431, US
MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
SCOTT, James, R., Chanhassen, MN 55317, US
DEWIT, Johan, G., B-1320 Hamme-mille, BE
BASEOTTO, Michel, B-3500 Hasselt, BE
MERCCKX, Roberto, B-1800 Vilvoorde, BE
DILS, Julien, B-3350 Linter, BE
COULONVAUX, Paul, R., B-1200 Brussels, BE

(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 173 460 A1***
F02M 35/024

(25) De (26) De
(21) 08786732.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060111 01.08.2008
(87) WO 2009/019204 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011100 U

(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, DE
BECK, Andreas, 74366 Kirchheim, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **2 173 461 A1***
F02M 35/024

(25) De (26) De
(21) 07787963.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057746 27.07.2007

(87) WO 2009/015684 2009/06 05.02.2009
(54) • *LUFTFILTER, INSBESONDERE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN IN KRAFTFAHRZEUGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN LUFTFILTERS*

• *AIR FILTER, ESPECIALLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH AN AIR FILTER*
• *FILTRE À AIR CONÇU EN PARTICULIER POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES AUTOMOBILES, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL FILTRE À AIR*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) EISENGRÄBER-PABST, Jobst, 71726 Benningen a.N., DE
HUBER, Matthäus, 94419 Reisbach, DE
MOSER, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE
ROHRMEIER, Josef, 84082 Laberweinting, DE
WALZ, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/02 → (51) **B01D 19/00**

B01D 53/02 → (51) **B01D 39/16**

B01D 53/04 → (51) **A23L 1/221**

(51) **B01D 53/10** (11) **2 173 462 A1***
F23J 15/00

(25) En (26) En
(21) 08782624.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072186 05.08.2008
(87) WO 2009/020953 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954408 P
04.08.2008 US 185478

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN SORPTIONSMITTELS ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER*

• *METHOD FOR PRODUCING AND USING A CARBONACEOUS SORBENT FOR MERCURY REMOVAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION D'UN SORBANT CARBONÉ POUR L'ÉLIMINATION DU MERCURE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) KANG, Shin G., Simsbury, Connecticut 06089, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 173 463 A1***
B01D 53/77

(25) En (26) En
(21) 08766935.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000223 18.06.2008
(87) WO 2008/156374 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 NO 20073181

(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES CO2 ENTHALTENDEN ABGASES UND ABTRENNUNG VON CO2*

• *SYSTEM AND PROCESS FOR HANDLING AN CO2 COMPRISING WASTE GAS AND SEPARATION OF CO2*

• *SYSTÈME ET PROCESSUS DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DU CO2 ET DE SÉPARATION DU CO2*

(71) Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO
(72) SKOVHOLT, Otto, N-7023 Trondheim, NO
BERG, Svein, N-7033 Trondheim, NO
RØRTVEIT, Geir Johan, N-7056 Ranheim, NO

(74) Lajer, Dorte, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **B01D 53/18** (11) **2 173 464 A1***
B01D 53/50 **B01J 19/26**
B01J 19/30 **B01J 19/32**

(25) En (26) En
(21) 08784709.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005668 11.07.2008
(87) WO 2009/015753 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035639

(54) • *FLUIDVERTEILUNGSSYSTEM*
• *FLUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
RAUSER, Wolf-Christoph, 60388 Frankfurt am Main, DE
SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 173 465 A1***
B01D 61/58 **C01B 3/56**
C01B 23/00 **G21C 19/303**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805958.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051023 09.06.2008
(87) WO 2009/004208 2009/02 08.01.2009
(30) 14.06.2007 FR 0755763

(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER GASFÖRMIGEN MISCHUNG DURCH PERMEATION*

• *EQUIPMENT AND SYSTEM FOR PROCESSING A GASEOUS MIXTURE BY PERMEATION*

• *INSTALLATION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE GAZEUX PAR PERMEATION*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) SANCHEZ, Jose Gregorio, F-34160 Sussargues, FR
MOURGUES CODERN, Alejandro Carlos, F-7100 Le Creusot, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/34** (11) **2 173 466 A1***
B01J 8/12 **C01B 21/02**

(25) En (26) En
(21) 08797111.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072103 04.08.2008
(87) WO 2009/018573 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953608 P
18.07.2008 US 175540

(54) • **KATALYTISCHER NIEDRIGTEMPERATUR-
WANDERBETTREAKTOR ZUR STEUE-
RUNG DER NOX-EMISSIONEN BEI EINER
KOHLEVERBRENNUNG**

• **A LOW-TEMPERATURE, MOVING BED
CATALYTIC REACTOR FOR CONTROL OF
NOX EMISSIONS FROM COAL COMBUS-
TION**

• **RÉACTEUR CATALYTIQUE À LIT MOBILE
BASSE TEMPÉRATURE POUR LA RÉGU-
LATION DES ÉMISSIONS DE NOX À
PARTIR DE LA COMBUSTION DU CHAR-
BON**

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US

(72) DOWNS, William, Alliance, OH 44601, US
GHORISHI, Seyed, B., Uniontown, OH 44685, US

BAILEY, Ralph, T., Uniontown, OH 44685, US

ROGERS, Kevin, J., Wadsworth, OH 44281, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/64 → (51) **B01J 45/00**

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 57/02** (11) **2 173 467 A1***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 08781608.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069638 10.07.2008
(87) WO 2009/012112 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 959398 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER
VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN
FELDS FÜR VERBESSERTE BIOLOGISCHE
ASSAYS**

• **METHOD AND APPARATUS USING ELEC-
TRIC FIELD FOR IMPROVED BIOLOGICAL
ASSAYS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT UN
CHAMP ÉLECTRIQUE POUR DES DOSA-
GES BIOLOGIQUES AMÉLIORÉS**

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) RONAGHI, Mostafa, Los Altos Hills, CA 94024, US

KHURANA, Tarun, Stanford, CA 94305, US
SANTIAGO, Juan, G., Stanford, CA 94305, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

B01D 61/58 → (51) **B01D 53/22**

B01D 67/00 → (51) **C08J 9/26**

B01D 71/80 → (51) **C08J 9/26**

B01F 17/54 → (51) **A61K 8/04**

(51) **B01J 2/30** (11) **2 173 468 A2***
C05G 5/00

(25) En (26) En
(21) 08774632.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058496 02.07.2008
(87) WO 2009/004024 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009

(30) 03.07.2007 ES 200701876

(54) • **ANTIBACKMITTEL FÜR DÜNGEMITTEL**
• **ANTI-CAKING COMPOSITIONS FOR FER-
TILIZERS**
• **COMPOSITIONS D'ANTIMOTTANT POUR
ENGRAIS**

(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

(72) RIAZA MARTÍNEZ, Joan, Antoni, E-17230 Palamós - Girona, ES
ROCAFULL FAJARDO, Marc, E-08224 Ter-
rassa - Barcelona, ES

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

(51) **B01J 8/06** (11) **2 173 469 A1***
C07C 5/32

(25) En (26) En
(21) 08759353.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005265 25.06.2008
(87) WO 2009/003647 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07013192
26.11.2007 EP 07022847

(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
ENDOTHERMEN REAKTION**
• **PROCESS FOR PERFORMING AN
ENDOTHERMIC REACTION**
• **PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RÉAC-
TION ENDOTHERMIQUE**

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) KÖSTERS, Peter, Hubertus, 46342 Velen, DE

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 8/06** (11) **2 173 470 A1***
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 08759354.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005266 25.06.2008
(87) WO 2009/003648 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07013192

(54) • **REAKTORPLATTE FÜR KATALYTISCHE
PROZESSE**

• **REACTOR PANEL FOR CATALYTIC PRO-
CESSES**
• **PANNEAU DE RÉACTEUR POUR PROCÉ-
DÉS CATALYTIQUES**

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) KÖSTERS, Peter, Hubertus, 46342 Velen, DE

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 8/12 → (51) **B01D 53/34**

(51) **B01J 8/18** (11) **2 173 471 A1***
C08F 10/00 **C08F 210/06**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 08775370.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059938 29.07.2008
(87) WO 2009/019169 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113749
03.08.2007 US 963366 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPYLENTERPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE
TERPOLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TERPO-
LYMÈRES DE PROPYLÈNE**

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT
CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **B01J 13/12** (11) **2 173 472 A1***
C08J 3/12 **C08J 3/14**

(25) En (26) En
(21) 08765843.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061690 20.06.2008
(87) WO 2009/016903 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197767

(54) • **VERBUNDEILCHEN VON AUF ETHYLEN
BASIERENDEM HARZ UND UMWELT-
FREUNDLICHES VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**

• **ETHYLENE-BASED RESIN COMPOSITE
PARTICLE AND ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY METHOD FOR PREPARING THE
SAME**

• **PARTICULES COMPOSITES DE RÉSINE À
BASE D'ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ PER-
METTANT DE LES PRÉPARER DE FAÇON
ÉCOLOGIQUE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Nagasaki University National University Cor-
poration, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi,
Nagasaki, 8528521, JP

(72) KIMURA, Shuichi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP

EGASHIRA, Makoto, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP

(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 173 473 A2***
D01F 9/12
- (25) En (26) En
(21) 08838270.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/071220 25.07.2008
(87) WO 2009/048672 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 25.07.2007 US 961887 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER CHIRALITÄT VON NANO-RÖHRCHEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING CHIRALITY OF NANOTUBES**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE MODULATION DE LA CHIRALITE DE NANOTUBES**
- (71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) LASHMORE, David, S., Lebanon NH 03766, US
(74) LOMBARD, Craig, Concord NH 03301, US
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 173 474 A1***
B01L 3/00 **C12M 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 08762641.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GR 2008/000048 20.06.2008
(87) WO 2008/155585 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GR 20070100394
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROARRAYS**
• **METHOD FOR MAKING A MICROARRAY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MICRORÉSEAU**
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, Attiki, GR
Tserepi, Angeliki, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
Gogolidis, Evangelos, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
Kakabakos, Sotirios E., Institute of Radioisotopes and Radiodiagnostic Products, NCSR "Demokritos", 15310 Aghia Paraskevi, Athens, GR
Petrou, Panagiota, Terma Patriarchou Grigoriou 153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
(72) TSEREPI, Angeliki, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
GOGOLIDES, Evangelos, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
KAKABAKOS, Sotirios, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
PETROU, Panagiota, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
BAYIATI, Pinelopi, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
MATROZOS, Evrimahos, GR-153 10 Agia Paraskevi Attikis, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 173 475 A2***
C40B 50/14
- (25) En (26) En
(21) 08768513.7 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072092 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007498 17.06.2008
(87) WO 2008/156732 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.06.2007 US 945164 P
21.06.2007 US 929314 P
24.04.2008 US 47642
- (54) • **STRUKTURIERUNG MIT LIPIDHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PATTERNING WITH COMPOSITIONS COMPRISING LIPID**
• **FORMATION DE RÉSEAUX CRÉÉS À L'AIDE DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES LIPIDES**
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
HUANG, Ling, Corning, NY 14830, US
LENHERT, Steven, Evanston, IL 60208, US
VEGA, Rafael, A., Evanston, IL 60201, US
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- B01J 19/00** → (51) **B01D 57/02**
- B01J 19/08** → (51) **D21F 11/00**
- B01J 19/24** → (51) **B01J 8/06**
- B01J 19/26** → (51) **B01D 53/18**
- B01J 19/30** → (51) **B01D 53/18**
- B01J 19/32** → (51) **B01D 53/18**
-
- (51) **B01J 21/04** (11) **2 173 476 A1***
B82B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08796506.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070929 23.07.2008
(87) WO 2009/015232 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781909
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NANOMETALLPARTIKELN**
• **COMPOSITIONS OF NANOMETAL PARTICLES**
• **COMPOSITIONS DE PARTICULES NANOMÉTALLIQUES**
- (71) Quantumsphere, Inc., 2905 Tech Center Drive, Santa Ana, CA 92705, US
(72) MCGRATH, Kimberly, Newport Beach, CA 92660, US
CARPENTER, R. Douglas, Tustin, CA 92782, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01J 21/04** (11) **2 173 477 A2***
B01J 23/75 **B01J 23/755**
B01J 27/185 **B01J 37/02**
B01J 37/18 **B01J 37/20**
C10G 45/06
- (25) En (26) En
(21) 08797100.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072092 04.08.2008
- (87) WO 2009/020913 2009/07 12.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 06.08.2007 US 954267 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR KATALYTISCHES HYDROPROCESSING VON KOHLENWASSERSTOFFROHMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS**
• **A COMPOSITION USEFUL IN THE CATALYTIC HYDROPROCESSING OF HYDRO-CARBON FEEDSTOCKS, A METHOD OF MAKING SUCH CATALYST, AND A PROCESS OF USING SUCH CATALYST**
• **COMPOSITION UTILE DANS L'HYDRO-TRAITEMENT CATALYTIQUE DE CHARGES D'HYDROCARBURES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL CATALYSEUR**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GABRIELOV, Alexei, Grigorievich, Houston, TX 77094, US
SMEGAL, John, Anthony, Houston, TX 77077, US
TORRISI, Salvatore, Philip, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- B01J 21/04** → (51) **C07C 27/06**
- B01J 21/08** → (51) **B01J 37/02**
- B01J 21/18** → (51) **C07C 17/04**
-
- (51) **B01J 23/00** (11) **2 173 478 A2***
B01J 23/16
- (25) En (26) En
(21) 08794956.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/009294 01.08.2008
(87) WO 2009/017811 2009/06 05.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 02.08.2007 US 963293 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SORPTIONSPARTIKELN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON RAUCHGAS**
• **COMPOSITION, PRODUCTION AND USE OF SORBENT PARTICLES FOR FLUE GAS DESULFURIZATION**
• **COMPOSITION, PRODUCTION ET UTILISATION DE PARTICULES DE SORBANT POUR LA DÉSULFURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) The Benthamite Company, LLC, 4055 Pinon Drive, Boulder, CO 80303, US
(72) GOLDBERG, David, Boulder, CO 80303, US
ROYSTON-BROWNE, Anthony, Georgetown, KY 40324, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- B01J 23/04** → (51) **B01J 37/02**
- B01J 23/16** → (51) **B01J 23/00**
-
- (51) **B01J 23/62** (11) **2 173 479 A1***
B01J 23/63 **B01J 23/755**
C01B 3/26 **C10G 11/02**
- (25) De (26) De

(21) 08786722.2 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060101 31.07.2008
 (87) WO 2009/016245 2009/06 05.02.2009
 (30) 01.08.2007 DE 102007036495
 (54) • ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN
 • PRODUCTION OF HYDROGEN FROM HEAVY HYDROCARBONS
 • PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR D'HYDROCARBURES LOURDS
 (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) JEHLE, Walter, 88263 Horgenzell, DE
 SONNTAG, Oliver, Nottingham NG11 6LB, GB
 STOCKENHUBER, Michael, Shephed LE12 9DX, GB
 (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B01J 23/62** (11) **2 173 480 A1***
B01J 29/44 **C07C 4/18**
C07C 15/04

(25) En (26) En
 (21) 08786492.2 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059850 28.07.2008
 (87) WO 2009/016143 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 EP 07113575
 (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • CATALYST COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE
 • COMPOSITION DE CATALYSEUR, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) BERG-SLOT, Johanna Jacoba, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 DOMOKOS, László, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 VAN VEGCHEL, Ingrid Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/62**

B01J 23/72 → (51) **C07C 17/25**

B01J 23/75 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/75 → (51) **B01J 27/185**

B01J 23/755 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/62**

(51) **B01J 27/185** (11) **2 173 481 A2***
B01J 23/75 **C07C 1/04**

(25) En (26) En
 (21) 08705005.0 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/000549 30.01.2008
 (87) WO 2009/014292 2009/05 29.01.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 26.07.2007 KR 20070075065
 (54) • KATALYSATOREN FÜR DIE FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE AN COBALT/PHOSPHOR-ALUMINIUMOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • CATALYSTS FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS ON COBALT/PHOSPHORUS-ALUMINUM OXIDE AND PREPARATION METHODS THEREOF
 • CATALYSEURS À BASE DE PHOSPHORE-OXYDE D'ALUMINIUM/COBALT UTILISÉS DANS LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
 Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-732, KR
 Doosan Mechatech Co., Ltd., 64, Sinchondong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-370, KR
 Korea National Oil Corporation, 1588-14 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-061, KR
 Hyundai Engineering Co., Ltd, HYUNDAI 41 Tower Mok 1-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-051, KR
 SK Energy Co., Ltd., SK Bldg. 99, Seorindong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
 (72) JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, KR
 BAE, Jong-Wook, Daejeon 305-343, KR
 KIM, Seung-Moon, Daejeon 306-779, KR
 LEE, Yun-Jo, Daejeon 305-761, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 27/185 → (51) **B01J 21/04**

B01J 29/00 → (51) **C07C 1/20**

B01J 29/44 → (51) **B01J 23/62**

(51) **B01J 29/85** (11) **2 173 482 A1***
C01B 39/54 **C07C 1/20**

(25) En (26) En
 (21) 08773754.0 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005311 30.06.2008
 (87) WO 2009/007031 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 EP 07013300
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIALUMINIUMPHOSPHAT-MOL-SIEBEN (SAPO-MOLSIEBEN), DIE SIEBE ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND KATALYTISCHE DEHYDRATISIERUNGS-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER KATALYSATOREN
 • PROCESS FOR PREPARING SILICOALUMINOPOSPHATE (SAPO) MOLECULAR SIEVES, CATALYSTS CONTAINING SAID SIEVES AND CATALYTIC DEHYDRATION PROCESSES USING SAID CATALYSTS
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DE SILICOALUMINO-PHOSPHATE (SAPO), CATALYSEURS CONTENANT LESDITS TAMIS, ET PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION CATALYTIQUE UTILISANT LESDITS CATALYSEURS

(71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) FERRINI, Cristina, CH-6932 Breganzona, CH
 HEREIN, Daniel, 12157 Berlin, DE
 LINKE, David, 10318 Berlin, DE
 RODEMERCK, Uwe, 12459 Berlin, DE
 KONDRATENKO, Evgeny, 12489 Berlin, DE
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 29/85** (11) **2 173 483 A2***
C01B 39/02 **C07C 2/08**
C07C 11/02 **C07C 1/20**

(25) En (26) En
 (21) 08786524.2 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059883 28.07.2008
 (87) WO 2009/016153 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 EP 07113545
 (54) • PHOSPHORMODIFIZIERTE MOLEKULARE SIEBE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UMWANDLUNG ORGANISCHER MATERIALIEN IN OLEFINE
 • PHOSPHORUS MODIFIED MOLECULAR SIEVES, THEIR USE IN CONVERSION OF ORGANICS TO OLEFINS
 • TAMIS MOLÉCULAIRES MODIFIÉS PAR DU PHOSPHORE ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE CONVERSION DE COMPOSÉS ORGANIQUES EN OLÉFINES

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
 VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
 MINOUX, Delphine, B-7181 Familleureux, BE
 VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
 (74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 29/85 → (51) **C07C 1/20**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 173 484 A1***
C07D 215/14 **C07D 215/26**
C11D 3/39 **C11D 3/395**

(25) En (26) En
 (21) 08786108.4 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059151 14.07.2008
 (87) WO 2009/013163 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 EP 07112912
 (54) • VERWENDUNG VON METALLKOMPLEX-VERBINDUNGEN ALS OXIDATIONS-KATALYSATOREN
 • USE OF METAL COMPLEX COMPOUNDS AS OXIDATION CATALYSTS
 • UTILISATION DE COMPOSÉS DE COMPLEXE MÉTALLIQUE EN TANT QUE CATALYSEURS D'OXYDATION

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE
 ROHWER, Hauke, 79540 Lörrach, DE
 DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
 END, Nicole, CH-4104 Oberwil, CH
 HAZENKAMP, Menno, CH-4125 Riehen, CH
 MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, F-68220 Hegenheim, FR

B01J 31/24 → (51) **C07C 29/145**

B01J 31/28 → (51) **C07C 29/145**

B01J 35/06 → (51) **C07C 17/04**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 173 485 A1***
B01J 23/04 **C07C 51/353**
B01J 21/08 **B01J 37/06**
B01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 08773882.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005509 04.07.2008
(87) WO 2009/003722 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 958341 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AUF ANORGANISCHEM OXID GETRÄGER-
TEN KATALYSATOREN**
• **METHOD FOR MAKING INORGANIC OXIDE
SUPPORTED CATALYSTS**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES CATA-
LYSEURS SUPPORTÉS SUR DE L'OXYDE
INORGANIQUE**

(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1,
67545 Worms, DE
(72) MORELL, Heiko, 64839 Münster-Altheim, DE
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/06 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/18 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/20 → (51) **B01J 21/04**

B01J 38/12 → (51) **C07C 5/333**

B01J 38/16 → (51) **C07C 5/333**

B01J 41/04 → (51) **B01J 45/00**

B01J 41/14 → (51) **B01J 45/00**

(51) **B01J 45/00** (11) **2 173 486 A2***
C08F 8/30 **B01J 41/14**
B01J 41/04 **B01D 15/04**
B01D 53/64 **C22B 3/42**
C22B 3/24 **C02F 1/42**
C08F 8/32 **C08F 220/12**
C08F 220/14

(25) De (26) De
(21) 08786056.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059055 11.07.2008
(87) WO 2009/013149 2009/05 29.01.2009
(88) 16.07.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034732
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHELATHARZEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CHELATE
RESINS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINES
DE CHÉLATE**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, DE
SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE

B01J 49/00 → (51) **B01D 15/36**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 173 487 A2***
B65D 25/56

(25) En (26) En
(21) 08780952.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068017 24.06.2008
(87) WO 2009/006104 2009/02 08.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 05.07.2007 US 773819
(54) • **PROBENBEHÄLTERAUSRÜSTUNGEN MIT
EINWEG-EINSÄTZEN**
• **SAMPLE RESERVOIR KITS WITH DISPO-
SABLE LINERS**
• **ENSEMBLES DE RÉSERVOIRS D'ÉCHAN-
TILLONS AVEC POCHETTES JETABLES**

(71) Viaflo Corporation, 2 Wentworth Drive,
Hudson NH 03051, US
(72) MATHUS, Gregory, Concord, MA 01742, US
KELLY, Terrence, Lowell, MA 01854, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 173 488 A2***
G09F 3/10 **G01N 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08785103.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006150 25.07.2008
(87) WO 2009/015839 2009/06 05.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014787
(54) • **ETIKETT ZUR AUSRICHTUNG SERKEN-
NUNG, TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN
REAGENZBEHÄLTER, ANALYSEGERÄT
UND LESEMODUL**
• **ORIENTATION IDENTIFICATION LABEL,
REAGENT CONTAINER CARRIER STRUC-
TURE, ANALYSER DEVICE AND READER
MODULE**
• **ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DE
L'ORIENTATION, STRUCTURE PORTEUSE
DE RÉCIPIENTS DE RÉACTIF ET DISPO-
SITIF D'ANALYSE**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105-8717, JP
(72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE
MINEMURA, Yusuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki-
ken ,312-0056, JP
YAMAGUCHI, Takuya, Ibaraki-ken 312-0033
(JP) , JP
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 173 489 A1***
G01N 1/36 **A61B 10/02**

(25) De (26) De
(21) 08786748.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060128 01.08.2008

(87) WO 2009/016254 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113714
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DAS FIXIEREN/STABILISIEREN EINER
PROBE**
• **METHOD AND DEVICE FOR FIXING/STA-
BILISING A SAMPLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FIXA-
TION/LA STABILISATION D'UN ÉCHAN-
TILLON**

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE
(72) GRÖLZ, Daniel, 42697 Solingen, DE
LENZ, Christian, 40235 Düsseldorf, DE
HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE
ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 173 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830902.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076037 11.09.2008
(87) WO 2009/036186 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 853915
27.06.2008 US 76593
(54) • **CHEMISCHER REAKTOR MIT DRUCKENT-
LASTUNG**
• **CHEMICAL REACTOR WITH PRESSURE
RELEASE**
• **RÉACTEUR CHIMIQUE À DÉTENTE DE
PRESSION**

(71) Q Labtech LLC, 36 Hickory Lane, Waterford,
CT 06385, US
(72) QIAN, Weimin, Waterford CT 06385, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 11/00 → (51) **B01D 15/12**

(51) **B03D 1/01** (11) **2 173 491 A1***
C08G 12/06 **C08G 12/12**
C02F 1/24 **B03D 101/06**
B03D 103/06 **B03D 103/08**
B03D 103/10

(25) En (26) En
(21) 08770690.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066534 11.06.2008
(87) WO 2009/005977 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824230
(54) • **MODIFIZIERTE AMINALDEHYDHARZE UND
VERWENDUNGEN DAVON IN TRENN-
PROZESSEN**
• **MODIFIED AMINE-ALDEHYDE RESINS
AND USES THEREOF IN SEPARATION
PROCESSES**
• **RÉSINES D'AMINE-ALDEHYDE MODIFIÉES
ET LEURS UTILISATIONS DANS DES
PROCEDES DE SEPARATION**

(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peach-
tree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) WRIGHT, James, T., Atlanta, Georgia 30312,
US
WHITE, Carl, R., Conyers, Georgia 30013, US
GABRIELSON, Kurt, Lilburn, Georgia 30047,
US
HINES, John, B., Atlanta, Georgia 30307, US

ARTHUR, Lisa, M., Conyers, Georgia 30094-4180, US
COUSIN, Michael, Griffin, Georgia 30223, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B03D 1/01** (11) **2 173 492 A1***
C08G 12/08 **C08G 12/12**
B03D 101/06 **B03D 103/06**
B03D 103/08

(25) En (26) En
(21) 08770694.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066538 11.06.2008
(87) WO 2009/005978 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 823880
(54) • AMINALDEHYDHARZE UND VERWENDUNGEN DAVON IN TRENNPROZESSEN
• AMINE-ALDEHYDE RESINS AND USES THEREOF IN SEPARATION PROCESSES
• RÉSINES AMINE-ALDEHYDE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI DANS DES PROCÉDÉS DE SÉPARATION

(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) WRIGHT, James T., Atlanta, Georgia 30312, US

WHITE, Carl R., Conyers, Georgia 30013, US
GABRIELSON, Kurt, Lilburn, Georgia 30047, US
HINES, John B., Atlanta, Georgia 30307, US
ARTHUR, Lisa M., Conyers, Georgia 30094-4180, US

COUSIN, Michael, Griffin, Georgia 30223, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B03D 101/06 → (51) **B03D 1/01**

B03D 103/06 → (51) **B03D 1/01**

B03D 103/08 → (51) **B03D 1/01**

B03D 103/10 → (51) **B03D 1/01**

B05B 1/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05B 3/10** (11) **2 173 493 A2***
B05B 5/04

(25) En (26) En
(21) 08771856.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068077 25.06.2008
(87) WO 2009/012025 2009/04 22.01.2009
(88) 23.07.2009
(30) 16.07.2007 US 778393

(54) • FORMUNGSLUFT- UND BECHERKOMBINATION
• SHAPING AIR AND BELL CUP COMBINATION
• COMBINAISON D'AIR ET DE CUVETTE EN CLOCHE DE MISE EN FORME

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) SEITZ, David M., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05B 5/04** (11) **2 173 494 A2***
B05B 12/14 **B05B 15/02**
B05B 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827225.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051480 08.08.2008
(87) WO 2009/022086 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705768

(54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEELEMENT UND SPRÜHVORRICHTUNG MIT DIESEM AUSGABEELEMENT
• LIQUID DISPENSING MEMBER AND SPRAYER INCLUDING SUCH DISPENSING MEMBER
• ORGANE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET PULVERISATEUR COMPRENANT UN TEL ORGANE DE DISTRIBUTION

(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR

(72) CALLENDRET, Samuel, F-38000 Grenoble, FR
LE STRAT, Cédric, F-38600 Fontaine, FR
VANZETTO, Denis, F-38120 Le Fontanil, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 7/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05B 7/12** (11) **2 173 495 A1***
B22D 17/20 **F16K 15/14**

(25) De (26) De
(21) 08784634.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005499 04.07.2008
(87) WO 2009/003718 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031263

(54) • SPRÜHWERKZEUG MIT ABSCHALTVENTIL
• SPRAYING TOOL WITH A SWITCH-OFF VALVE
• OUTIL DE PULVÉRISATION DOTÉ D'UNE SOUPAPE DE DÉBRANCHEMENT

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KEIM, Karl-Heinrich, 89233 Neu-Ulm, DE

B05B 7/26 → (51) **B05B 5/04**

B05B 12/14 → (51) **B05B 5/04**

B05B 15/02 → (51) **B05B 5/04**

B05C 3/12 → (51) **C23C 2/28**

B05D 1/12 → (51) **D21F 11/00**

(51) **B05D 1/32** (11) **2 173 496 A1***
(25) En (26) En

(21) 08782067.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070483 18.07.2008
(87) WO 2009/015020 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951055 P
17.07.2008 US 175381

(54) • ELEKTRISCHE LEITER UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ELECTRICAL CONDUCTORS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM
• CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Blvd., South Plainfield, NJ 07080, US

(72) KHAISELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08552, US
DESAI, Nitin, Princeton Junction, NJ 08550, US

DEVERAJAN, Supriya, Bangalore 560 055, IN
MARCZI, Michael, T., Chester, NJ 07930, US
SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05D 3/02 → (51) **B05D 7/22**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 173 497 A2***
(25) En (26) En

(21) 08826878.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009372 04.08.2008
(87) WO 2009/017841 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009

(30) 02.08.2007 US 963042 P
(54) • OXIDSCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR SOFC-VERBINDUNGEN
• PROTECTIVE OXIDE COATINGS FOR SOFC INTERCONNECTIONS
• REVÊTEMENTS D'OXYDE PROTECTEURS POUR INTERCONNEXIONS SOFC

(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US

(72) GOPALAN, Srikanth, Westborough, MA 01581, US
PAL, Uday, B., Dover, MA 02030, US
BASU, Soumendran, N., Westwood, MA 02090, US

HUANG, Wenhua, Maiden, MA 02148, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B05D 7/22** (11) **2 173 498 A2***
B05D 3/02 **F16L 58/14**
F16L 53/00

(25) De (26) De
(21) 08760992.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057463 13.06.2008
(87) WO 2009/000675 2009/01 31.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 27.06.2007 DE 102007030591

(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DER INNENWÄNDE VON ROHREN UND HIERFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
• METHOD FOR COATING THE INNER WALLS OF PIPES, AND DEVICE SUITABLE THEREFOR
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PAROIS INTÉRIEURES DE CONDUITS ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ASSOCIÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ARNDT, Frank, 13581 Berlin, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE

WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B05D 7/26 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 173 499 A2***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 08790020.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000431 26.06.2008
(87) WO 2009/016673 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 27.07.2007 IT SA20070025
(54) • **AKTUATOR MIT AUSTAUSCHBAREN BIEGUNGSGESCHWINDIGKEIT UND VIBRATIONSFOLIEN AUF BASIS EINES LANGEVIN-WANDLERS**
• **ACTUATOR WITH INTERCHANGEABLE BENDING-VIBRATING FOILS, BASED ON A LANGEVIN-TYPE TRANSDUCER**
• **ACTIONNEUR AVEC DES FEUILLES FLÉCHISSANTES-VIBRANTES INTERCHANGEABLES, BASÉ SUR UN TRANSDUCTEUR DE TYPE LANGEVIN**

(71) Università Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo 1, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) LAMBERTI, Nicola Antonio, I-84084 Fisciano (SA), IT
CASACCHIA, Giuseppe, I-84084 Fisciano (SA), IT
ARDIA, Luca, I-84084 Fisciano (SA), IT
CAPUTO, Andrea, I-84084 Fisciano (SA), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B06B 1/16 → (51) **B07B 1/42**

(51) **B07B 1/42** (11) **2 173 500 A2***
B06B 1/16
(25) De (26) De
(21) 08784821.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005825 17.07.2008
(87) WO 2009/012922 2009/05 29.01.2009
(88) 26.11.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034512
(54) • **UNWUCHTANTRIEB FÜR SIEBMASCHINEN**
• **UNBALANCED DRIVE FOR SCREENING MACHINES**
• **ENTRAÎNEMENT À BALOURD POUR TAMIS**
(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altdorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) RIEDEL, Dietmar, Calgary, Alberta T3A 5WA, CA
SURREY, Siegbert, 40822 Mettmann, DE
PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen, DE

B08B 5/02 → (51) **A47L 9/00**

(51) **B21C 37/087** (11) **2 173 501 A1***
B21C 37/22 **B23K 1/00**
B23K 1/20 **F28D 1/03**
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 09713106.4 (22) 16.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000233 16.01.2009
(87) WO 2009/103385 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010187
(54) • **FLACHROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FLAT TUBE AND PRODUCTION METHOD**
• **TUBE PLAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) DAUT, Ingo, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

B21C 37/22 → (51) **B21C 37/087**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 173 502 A1***
B65D 83/14 **B23K 26/22**
(25) De (26) De
(21) 08757280.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000287 25.06.2008
(87) WO 2009/015498 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CH 12022007
(54) • **DOSENKÖRPER UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
• **CAN BODY AND PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING IT**
• **CORPS DE BOÎTIER ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION**
(71) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
(72) BOLTSCHAUER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **B21F 27/10** (11) **2 173 503 A1***
B23K 11/00
(25) De (26) De
(21) 08756805.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AT 2008/000194 05.06.2008
(87) WO 2009/015401 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 AT 11982007
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON DRAHTGITTERMATTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING WIRE LATTICE MATS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE TREILLIS MÉTALLIQUES**
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
TREMEL, Robert, A-8042 Graz, AT
GRABUSCHNIG, Josef, A-8043 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) **B21H 3/06** (11) **2 173 504 A1***
B21H 5/02

(25) De (26) De
(21) 08801517.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006423 05.08.2008
(87) WO 2009/018992 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037152
(54) • **PROFILWALZMASCHINE**
• **PROFILE-ROLLING MACHINE**
• **MACHINE À LAMINER DES PROFILÉS**
(71) E. W. Menn GmbH & Co. Kg, Trift 8, 57271 Hilchenbach, DE
(72) MENN, Ernst, Walter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21H 5/02 → (51) **B21H 3/06**

(51) **B21J 19/02** (11) **2 173 505 A1***
B21K 21/12 **F16F 1/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08773892.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005521 07.07.2008
(87) WO 2009/012880 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705474
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMFORMUNG EINES DÜBELENDES**
• **DEVICE FOR RESHAPING THE END OF A DOWEL**
• **DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE EXTREMITÉ D'UNE DOUILLE**
(71) anvis SD France S.A.S., Usine des Caillots Boite Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR
(72) MARTIN, Pierre, F-58300 Decize, FR
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

B21K 21/12 → (51) **B21J 19/02**

B22D 17/20 → (51) **B05B 7/12**

(51) **B22D 41/38** (11) **2 173 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773580.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005039 23.06.2008
(87) WO 2009/010153 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 CH 11702007
(54) • **SCHIEBEVERSCHLUSS FÜR EIN METALLSCHMELZE ENTHALTENDES GEFÄSS**
• **SLIDING CLOSURE FOR A VESSEL CONTAINING MOLTEN METAL**
• **FERMETURE À POUSSOIR POUR UN CONTENANT RENFERMANT UNE FONTE MÉTALLIQUE**
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH
(72) KELLER, Werner, CH-6312 Steinhausen, CH
STEINER, Benno, CH-6244 Nebikon, CH
(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 38a Postfach 745, 6331 Hünenberg, CH

(51) **B22F 3/03** (11) **2 173 507 A1***
F42B 12/00 **B30B 15/02**
(25) De (26) De

(21) 08784808.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005800 16.07.2008

(87) WO 2009/018902 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 DE 102007037702

(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN FESTKÖRPERS AUS EINER HOCHSCHMELZENDEN WOLFRAM- SCHWERMETALLLEGIERUNG, INSBESONDERE ALS HALBZEUG FÜR DIE FERTIGUNG EINES PENETRATORS FÜR EIN WUCHTGESCHOSS MIT SPLITTERWIRKUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TUBULAR SOLID BODY FROM A REFRACTORY TUNGSTEN-HEAVY METAL ALLOY, PARTICULARLY AS A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF A PENETRATOR FOR A KINETIC ENERGY PROJECTILE WITH FRAGMENTATION EFFECT*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS SOLIDE DE FORME TUBULAIRE À PARTIR D'UN ALLIAGE DE TUNGSTÈNE ET DE MÉTAUX LOURDS À HAUT POINT DE FUSION, EN PARTICULIER COMME ÉBAUCHE POUR LA FABRICATION D'UN PÉNÉTRATEUR POUR MUNITIONS À HAUTE PÉNÉTRATION ET EFFET DE FRAGMENTATION*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) BEISTER, Klaus-Dieter, 29348 Eschede, DE
OUDELHOVEN, René, NL-6291 BS Vaals, NL
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 3/10** (11) **2 173 508 A2***
B22F 7/00 **A61F 2/30**
A61L 27/56 **A61F 2/34**

(25) En (26) En
(21) 08776301.7 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001686 27.06.2008

(87) WO 2009/004444 2009/02 08.01.2009

(88) 13.08.2009

(30) 04.07.2007 IT MO20070223

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG BIOLOGISCH KOMPATIBLER DREIDIMENSIONALER ELEMENTE*

• *A PROCESS FOR REALISING BIOLOGICALLY-COMPATIBLE THREE-DIMENSIONAL ELEMENTS*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉALISATION D'ÉLÉMENTS TRIDIMENSIONNELS BIOLOGIQUEMENT COMPATIBLES*

(71) K4SINT S.R.L., Viale Dante,300, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT

(72) CASARI, Francesco, 38010 Smarano (TN), IT
GIRARDINI, Luca, 38082 Cimego (TN), IT
MOLINARI, Alberto, 38016 Mezzocorona (TN), IT

ZADRA, Mario, 38010 Tres (TN), IT

(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/10**

B22F 7/06 → (51) **B23P 15/32**

B23B 3/32 → (51) **B23P 15/10**

(51) **B23B 5/16** (11) **2 173 509 A2***
B32B 17/02 **B32B 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08826571.5 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068246 25.06.2008

(87) WO 2009/014848 2009/05 29.01.2009

(88) 30.12.2009

(30) 25.06.2007 US 946127 P

(54) • *STRUKTURIERTE MIKROCODES*

• *PATTERNED MICROCODES*

• *MICROCODES STRUCTURÉS*

(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) TRUE, Randall, J., San Francisco, CA 94114, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **B23C 3/30** (11) **2 173 510 A1***
B23C 5/08

(25) De (26) De

(21) 08774615.2 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058474 02.07.2008

(87) WO 2009/007280 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031695

(54) • *VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON KUGELBAHNEN UND SCHEIBENFRÄSER FÜR KUGELBAHNEN*

• *METHOD FOR MILLING BALL RACES AND SIDE MILLING CUTTER FOR BALL RACES*

• *PROCÉDÉ DE FRAISAGE DE PISTES À BILLES ET FRAISEUSE À DISQUE POUR PISTES À BILLES*

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE

(72) SCHERBARTH, Stefan, 41464 Neuss, DE

(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B23C 5/08 → (51) **B23C 3/30**

(51) **B23F 5/02** (11) **2 173 511 A1***
B23F 5/20 **B23F 17/00**
B23F 23/06

(25) En (26) En

(21) 08785102.8 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006149 25.07.2008

(87) WO 2009/013012 2009/05 29.01.2009

(30) 25.07.2007 DE 202007010461 U

26.10.2007 DE 102007051375

(54) • *WERKZEUG ZUR INDUSTRIELLEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS UND VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*

• *TOOL FOR MACHINING A WORK PIECE AND METHOD FOR MACHINING A WORK PIECE*

• *OUTIL POUR USINER UNE PIÈCE ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE*

(71) Schuster Maschinenbau GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 86920 Denklingen, DE
GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) MOSER, Rudolf, CH-3216 Ried, CH
KOBIALKA, Claus, 71672 Marbach a.N., DE

SCHMIDT, Matthias, 74354 Besigheim, DE
SCHUSTER, Helmut, 86920 Denklingen, DE

(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, D-80331 München, DE

B23F 5/20 → (51) **B23F 5/02**

B23F 17/00 → (51) **B23F 5/02**

B23F 23/06 → (51) **B23F 5/02**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 173 512 A1***
B23K 20/02 **B23P 6/04**
B23K 101/00

(25) En (26) En

(21) 08750703.4 (22) 23.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001797 23.05.2008

(87) WO 2009/001026 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 GB 0712103

(54) • *VERBINDUNGS- UND REPARATURVERFAHREN*

• *A JOINING AND A REPAIR METHOD*

• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DE RÉPARATION*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) VOICE, Wayne, Eric, Nottingham NG2 5JB, GB

JARVIS, Thomas, Peter, Derby DE24 9AH, GB

MEI, Junfa, Birmingham B31 2BE, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 1/00 → (51) **B21C 37/087**

B23K 1/20 → (51) **B21C 37/087**

(51) **B23K 9/127** (11) **2 173 513 A1***
B25J 17/02 **B23K 9/29**

(25) De (26) De

(21) 08786437.7 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059776 25.07.2008

(87) WO 2009/019145 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 AT 12202007

(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG MIT MECHANISCHEM NAHTVERFOLGUNGSSYSTEM*

• *WELDING DEVICE HAVING MECHANICAL SEAM TRACKING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE SOUDAGE DOTÉ D'UN SYSTÈME MÉCANIQUE DE SUIVI DU CORDON*

(71) Inococon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(72) SCHWANKHART, Gerhard, A-4800 Attnang-Puchheim, AT

SCHUH, Johann, A-4690 Schwanenstadt, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/127**

B23K 11/00 → (51) **B21F 27/10**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 173 514 A1***
B23K 11/20 **C21D 9/50**
B23K 103/20 **B23K 103/24**

(25) En (26) En
(21) 08789031.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002081 07.08.2008
(87) WO 2009/022208 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209742
18.04.2008 JP 2008108663
(54) • **GEBUNDENE STRUKTUR AUS UNGLEICHEN METALLISCHEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UNGLEICHER METALLISCHER MATERIALIEN**
• **BONDED STRUCTURE OF DISSIMILAR METALLIC MATERIALS AND METHOD OF JOINING DISSIMILAR METALLIC MATERIALS**
• **STRUCTURE LIÉE À BASE DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES DISSEMBLABLES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES DISSEMBLABLES**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKURAI, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAGAWA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUKUSHIMA, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YANAGIDA, Sadao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUGI, Chika, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23K 11/20 → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 13/01** (11) **2 173 515 A1***
B23K 20/12 **B23K 31/02**
C21D 8/00 **C21D 7/06**

(25) De (26) De
(21) 08801068.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001229 24.07.2008
(87) WO 2009/018803 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036972
(54) • **VERFAHREN ZUM FÜGEN VON ZWEI BAUTEILEN AUS METALLWERKSTOFF UND FÜGEVERBINDUNG AUS ZWEI BAUTEILEN AUS METALLWERKSTOFF, MIT VERFESTIGUNG UND WÄRMEBEHANDLUNG MINDESTENS EINES TEILBEREICHES MINDESTENS EINES BAUTEILS VOR DEM FÜGEN**
• **METHOD FOR JOINING AND JOINED CONNECTION OF TWO COMPONENTS MADE OF A METAL MATERIAL WITH STRENGTHENING AND HEAT TREATMENT OF AT LEAST A PART OF AT LEAST ONE COMPONENT BEFORE JOINING**

• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS EN MATERIAU METALLIQUE ET LIAISON PAR ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS EN MATERIAU METALLIQUE, AVEC CONSOLIDATION ET TRAITEMENT THERMIQUE D'AU MOINS UNE PARTIE D'AU MOINS UN COMPOSANT AVANT L'ASSEMBLAGE**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
HESSERT, Roland, 85229 Markt Indersdorf, DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE
MACK, Thomas, 86698 Oberndorf, DE
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE

B23K 20/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 173 516 A2***
F16F 15/16

(25) De (26) De
(21) 08801069.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001230 24.07.2008
(87) WO 2009/018804 2009/07 12.02.2009
(88) 17.09.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036960
(54) • **DÄMPFUNGSEINRICHTUNG, SCHWEISSANLAGE ZUM ROTATIONSSCHWEISSEN UND ROTATIONSSCHWEISSVERFAHREN**
• **DAMPING DEVICE, WELDING SYSTEM FOR ROTARY FRICTION WELDING AND ROTARY FRICTION WELDING METHOD**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, INSTALLATION DE SOUDAGE POUR LE SOUDAGE ROTATIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ROTATIF**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
WEBER, Steffen, 85221 Dachau, DE

B23K 20/12 → (51) **B23K 13/01**

B23K 26/22 → (51) **B21D 51/26**

B23K 31/02 → (51) **B23K 13/01**

B23K 101/00 → (51) **B23K 1/00**

B23K 103/20 → (51) **B23K 11/11**

B23K 103/24 → (51) **B23K 11/11**

B23P 6/04 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23P 15/10** (11) **2 173 517 A1***
B23P 23/04 **B23B 3/32**

(25) De (26) De
(21) 08761003.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057478 13.06.2008
(87) WO 2009/015938 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036234
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND FÜGEN EINES KOLBENS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MACHINING AND ASSEMBLING A PISTON**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE REMPLISSAGE D'UN PISTON**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FEDYNA, Achim, 73441 Aufhausen, DE
SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE
(74) Jooß, Martin, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B23P 15/10 → (51) **F02F 3/00**

(51) **B23P 15/32** (11) **2 173 518 A2***
B22F 7/06 **E21B 10/58**

(25) En (26) En
(21) 08771488.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067517 19.06.2008
(87) WO 2008/157704 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.06.2007 US 945259 P
18.06.2008 US 141802
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOHRERN**
• **PROCESS OF DRILL BIT MANUFACTURE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRÉPAN**

(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
(72) BUTLER, Drew, Mark, Draper, UT 84020, US
GAUGH, Erik, M., Park City, UT 84098, US
NEVENNER, Todd, A., Murray, UT 84123, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B23P 23/04 → (51) **B23P 15/10**

(51) **B23Q 16/02** (11) **2 173 519 A1***
B23Q 39/02

(25) En (26) En
(21) 08781154.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068718 30.06.2008
(87) WO 2009/006372 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 772968
(54) • **RIEMENGETRIEBENE, INDEXIERBARE REVOLVERKOPFANORDNUNG**
• **BELT-DRIVEN INDEXING TOOL TURRET ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE TOURELLE D'OUTIL INDEXABLE ENTRAÎNÉ PAR COURROIE**

(71) Hardinge, Inc., One Hardinge Drive, Elmira, NY 14902, US
(72) SHEEHAN, Brian, Elmira, New York 14903, US
COMSTOCK, Gary, Gillett, Pennsylvania 16925, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 16/02**

(51) **B24B 5/00** (11) **2 173 520 A1***
B29D 30/68

(25) En (26) En
(21) 07799137.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/072369 28.06.2007
(87) WO 2009/002342 2009/01 31.12.2008
(54) • *BESTIMMUNG DES ABRAURADIUS BEIM ABRAUEN VON REIFEN*
• *DETERMINING THE BUFF RADIUS DURING TIRE BUFFING*
• *DÉTERMINATION DU RAYON DE DÉBRIDAGE PENDANT LE DÉBRIDAGE D'UN PNEU*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B24B 49/12 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **B24B 55/05** (11) **2 173 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760014.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056415 26.05.2008
(87) WO 2009/013040 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034603
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SCHUTZHAUBE*
• *HAND MACHINE TOOL WITH PROTECTIVE HOOD*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE AVEC CAPOT DE PROTECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

- (51) **B25B 23/16** (11) **2 173 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782668.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072479 07.08.2008
(87) WO 2009/021115 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 07.08.2007 US 954453 P
(54) • *GRIFF FÜR ARRETIERENDEN SCHRAUBENDREHER*
• *LOCKING SCREW DRIVER HANDLE*
• *MANCHE DE TOURNEVIS ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE BLOCAGE*
(71) AlpineSpine LLC, 765 E 340 S., Suite 204, American Fork, UT 84003-3343, US
(72) ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 173 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771972.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068261 26.06.2008
(87) WO 2009/012027 2009/04 22.01.2009

- (30) 17.07.2007 US 879313
(54) • *AKTUATORSTIFTFÜHRUNG FÜR EIN WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *ACTUATOR PIN GUIDE FOR A FASTENER DRIVING TOOL*
• *COLONNETTE GUIDE D'ACTIONNEUR POUR UN MANDRIN DE POSE ET DE DÉPOSE DE PIÈCE DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KESTNER, Kyle, Glenview, Illinois 60026, US
POPOVICH, Mike, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

- (51) **B25D 9/04** (11) **2 173 524 A1***
B25D 9/20 **B25D 9/26**
B25D 9/14
(25) De (26) De
(21) 08779510.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SK 2008/000008 08.07.2008
(87) WO 2009/008844 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 SK 932007
(54) • *HYDRAULISCHER ABBAUHAMMER*
• *HYDRAULIC PICK*
• *MARTEAU À VÉRIN HYDRAULIQUE*
(71) Konek, S.r.o., Hviezdoslavova 16/5, 018 51 Nová Dubnica, SK
(72) KONECNIK, Stefan, 018 51 Nová Dubnica, SK
(74) Bacik, Kvetoslav, Ul. SNP 76/21, 01851 Nova Dubnica, SK

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/04**

B25D 9/20 → (51) **B25D 9/04**

B25D 9/26 → (51) **B25D 9/04**

- (51) **B25D 11/06** (11) **2 173 525 A1***
B25D 17/26
(25) De (26) De
(21) 08736651.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055518 06.05.2008
(87) WO 2009/007152 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031561
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT IN DAS HUBANTRI EBSLAGER INTEGRIERTER GLEITLAGERUNG*
• *PORTABLE MACHINE TOOL WITH A SLIDE BEARING INTEGRATED IN THE STROKE DRIVE BEARING*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN AVEC UN SUPPORT SUR PALIER LISSÉ INTÉGRÉ DANS LE PALIER D'ENTRAÎNEMENT DE LEVAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHINDLER, Harald, 70619 Stuttgart, DE
MAYER, Michael, 75446 Wiernsheim/Pinache, DE
RIEDEL, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE

B25D 17/26 → (51) **B25D 11/06**

B25J 15/04 → (51) **B29C 49/42**

B25J 17/02 → (51) **B23K 9/127**

B25J 19/04 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **B27K 3/15** (11) **2 173 526 A1***
B27K 3/20 **B27K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 08767081.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000408 25.06.2008
(87) WO 2009/008797 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 SE 0701684
(54) • *HERSTELLUNG VON SÄUREHALTIGEN POLYSILIKATPRODUKTEN UND IHRE ANWENDUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON HOLZSTRUKTUREN*
• *PRODUCTION OF ACIDIC POLYSILICATE PRODUCTS AND THEIR APPLICATION TO STRENGTHEN WOODEN STRUCTURES*
• *FABRICATION DE PRODUITS DE POLYSILICATE ACIDE ET LEUR APPLICATION POUR RENFORCER DES STRUCTURES EN BOIS*
(71) Bylehn Sunden, Agneta, Les Champs Blancs 101, 1279 Chavannes-de-Bogis, CH
(72) Bylehn Sunden, Agneta, 1279 Chavannes-de-Bogis, CH

B27K 3/20 → (51) **B27K 3/15**

B27K 5/06 → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B28B 1/30** (11) **2 173 527 A2***
B32B 13/14 **E04C 2/26**

- (25) En (26) En
(21) 08782216.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/070787 22.07.2008
(87) WO 2009/015156 2009/05 29.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 23.07.2007 US 951400 P
18.07.2008 US 176200
(54) • *MATTENBEDECKTE GIPSPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAT-FACED GYPSUM BOARD AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *PLAQUE DE PLÂTRE REVÊTUE DE MAT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60664, US
(72) SHAKE, Michael P., Johnsborg, Illinois 60050, US

- LIU, Qingxia, Vernon Hills, Illinois 60061, US
IMMORDINO, Salvatore C., Trevor, Wisconsin 53179, US
ENGBRECHT, Dick C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
ROELFS, Donald L., West Burlington, Iowa 52655, US
NELSON, Christopher R., Lindenhurst, Illinois 60046, US
ROHRBAUGH, Wayne J., Dublin, Ohio 43017, US
FEDORIS, Joseph J., Mediapolis, Iowa 52637, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29B 7/76** (11) **2 173 528 A1***
B65B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08795073.9 (22) 06.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009444 06.08.2008
- (87) WO 2009/020618 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 890697
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG UND AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR MIXING AND DISPENSING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR MÉLANGER ET DISTRIBUER DES FLUIDES*
- (71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
- (72) MAHON, William, J., Southbury, CT 06488, US
DYE, Gary, R., Oxford, CT 06478, US
WHEELER, Robert, D., Fairfield, CT 06470, US
SANDNER, Michael, R., Newtown, CT 06470, US
RUDDY, Henry, Sandy Hook, CT 06482, US
CORRIGAN, John, J., III, Washington, CT 06793, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29B 9/12** (11) **2 173 529 A2***
C08J 3/00 **C08J 3/22**
C08K 3/00 **C08K 3/22**
C08K 5/00 **C08K 5/04**
C08K 5/34 **C08L 23/06**
C08L 23/12 **C08L 91/06**
C09C 1/62

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806165.0 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051247 04.07.2008
- (87) WO 2009/010673 2009/04 22.01.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 06.07.2007 FR 0704921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORMISCHUNG*
• *PROCESS OF MANUFACTURING A MASTERBATCH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉLANGE MAÎTRE*
- (71) Societe Lefrant Rubco, 64 Rue de Paris, 80400 Muille Vilette, FR
- (72) STROUK, Hervé, F-78260 Achères, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29B 11/08 → (51) **B29C 33/00**

B29B 11/14 → (51) **B65D 1/02**

B29B 15/12 → (51) **D06B 3/14**

(51) **B29C 31/04** (11) **2 173 530 A1***
B29C 43/34 **B29C 43/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08782432.2 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071298 28.07.2008
- (87) WO 2009/018190 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 US 881970
- (54) • *MASCHINE ZUR KOMPRESSIONSFÖRMUNG VON KUNSTSTOFFARTIKELN*

- *MACHINE FOR COMPRESSION MOLDING PLASTIC ARTICLES*
- *MACHINE POUR MOULER SOUS PRES-SION DES ARTICLES EN MATIÈRE PLAS-TIQUE*

- (71) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, US
THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 33/00** (11) **2 173 531 A1***
B29B 11/08 **B29C 33/12**
B29C 33/76 **B29C 45/14**
B29C 45/26

- (25) En (26) En
- (21) 08757106.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000959 20.05.2008
- (87) WO 2009/003268 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 773468
- (54) • *FORMARTIKEL, FORMEINSATZ ZUR HERSTELLUNG DES FORMARTIKELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMEINSATZES*
• *A MOLDED ARTICLE, A MOLD INSERT FOR PRODUCING THE MOLDED ARTICLE AND A METHOD OF MANUFACTURING OF THE MOLD INSERT*
• *ARTICLE MOULÉ, INSERT DE MOULE POUR FABRIQUER L'ARTICLE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'INSERT DE MOULE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) SIGLER, Laurent Christel, F-57330 Hettange-Grande, FR
- (74) WITZ, Jean-Christophe, F-57970 Yutz, FR

(51) **B29C 33/10** (11) **2 173 532 A1***
B29D 30/06 **F16K 24/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08787685.0 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/000086 09.07.2008
- (87) WO 2009/007493 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 FI 20075535
- (54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL EINER VULKANISIERFORM*
• *AIR VENTING VALVE OF VULCANISING MOULD*
• *SOUPAPE DE PURGE D'AIR D'UN MOULE DE VULCANISATION*
- (71) Wd Racing Oy, PL 481, 33101 Tampere, FI
- (72) PENKKIMÄKI, Pekka, FI-372 00 Siuro, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B29C 33/12 → (51) **B29C 33/00**

B29C 33/76 → (51) **B29C 33/00**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

B29C 43/08 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/00**

B29C 47/00 → (51) **C04B 35/00**

B29C 47/00 → (51) **C08L 55/00**

B29C 47/06 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B29C 47/16** (11) **2 173 533 A2***
B29C 47/34 **B29C 47/92**
B29C 49/04 **B29C 47/86**
B29C 49/00

- (25) De (26) De
- (21) 08773753.2 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005310 30.06.2008
- (87) WO 2009/003662 2009/02 08.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030369
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BALS-GEFORMTER HOHLKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING BLOW-MOULDED HOLLOW BODIES*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CORPS CREUX MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
- (71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, 53840 Troisdorf, DE
- (72) KAPPEN, Günther, 53840 Troisdorf, DE
KAPPEN-FEUERHERM, Rolf, 53840 Troisdorf, DE
DECKWERTH, Horst, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/16**

B29C 47/76 → (51) **A23G 1/20**

B29C 47/76 → (51) **C08F 283/06**

B29C 47/86 → (51) **B29C 47/16**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/16**

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/16**

B29C 49/04 → (51) **B29C 47/16**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 173 534 A2***
B65G 47/90 **B25J 15/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08785227.3 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006282 30.07.2008
- (87) WO 2009/018952 2009/07 12.02.2009
- (88) 25.02.2010
- (30) 08.08.2007 DE 102007037400
- (54) • *BLASMASCHINE FÜR BEHÄLTER UND DORNHALTER*
• *BLOW MOLDING MACHINE FOR CONTAINERS AND MANDREL HOLDER*

- *MACHINE DE SOUFFLAGE POUR RÉCIPIENTS ET PORTE-MANDRINS*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) SCHÖNBERGER, Wolfgang, 93179 Brennborg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 173 535 A2***
B29C 35/08 **B29C 49/68**
B29C 49/12 **B29C 49/06**
B29C 49/16
- (25) De (26) De
(21) 08784313.2 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001127 04.07.2008
- (87) WO 2009/006885 2009/03 15.01.2009
- (88) 10.12.2009
- (30) 07.07.2007 DE 102007031771
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE BLOW MOULDING OF CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS*
- (71) KHS Copoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
- (72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
HAESSENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
- BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE
MATTHIESEN, Martin, 22359 Hamburg, DE
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/66 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 173 536 A2***
B29C 49/66
- (25) En (26) En
(21) 08788851.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001752 03.07.2008
- (87) WO 2009/004472 2009/02 08.01.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 03.07.2007 IT RM20070370
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG IN EINER BLASFORMMASCHINE ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR RECYCLING ENERGY IN A BLOW MOULDING MACHINE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR RECYCLER L'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENEURS*
- (71) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT

- PITTARI, Giampietro, I-31035 Crocetta Del Montello, IT
- ALTOE', Mirko, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- POLENTES, Moris, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 59/04 → (51) **D06B 3/14**

B29C 65/00 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 173 537 A1***
- (25) De (26) De
(21) 09749537.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003133 30.04.2009
- (87) WO 2009/141047 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 DE 102008024465
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS AUS EINEM PULVERFÖRMIGEN MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LAYERED PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT FROM A POWDERY MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION PAR COUCHES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL À PARTIR D'UN MATÉRIAU PULVÉRULENT*
- (71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) PFISTER, Andreas, 81475 München, DE
GERSCH, Mandy, 89073 Ulm, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 173 538 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08773815.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005403 02.07.2008
- (87) WO 2009/003696 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 EP 07013097
05.07.2007 US 958387 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRI-DIMENSIONNEL*
- (71) Envisontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 173 539 A1***
B29C 70/54

- (25) En (26) En
(21) 07766313.6 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/002750 19.07.2007
- (87) WO 2009/010706 2009/04 22.01.2009

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTRUKTUREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING FIBRE REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES STRUCTURES COMPOSITES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*
- (71) SHORT BROTHERS PLC, P.O.Box 241 Airport Road, Belfast BT3 9DZ, GB
- (72) MILLAR, William, James, Trevor, Ballyclare Co Antrim BT39 9GW, GB
WILSON, Robert, Samuel, Belfast BT4 3DY, GB
MCCONNELL, Jonathan, James, Belfast BT6 ONT, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

B29C 70/46 → (51) **B32B 5/08**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 173 540 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08750336.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056088 19.05.2008
- (87) WO 2009/013038 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 DE 102007035192
- (54) • *REIFENDICHTMITTEL*
• *TIRE SEALANT*
• *AGENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR PNEUMATIQUES*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BOURGEOIS, Stefan, 31303 Burgdorf, DE
BÖDECKER, Alexander, 30890 Barsinghausen, DE
SCHUNACK, Michael, 30161 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29D 30/68** (11) **2 173 541 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07799138.8 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/072376 28.06.2007
- (87) WO 2009/002344 2009/01 31.12.2008
- (54) • *KORREKTUR FÜR ASYMMETRISCHES ABRÄUEN*
• *CORRECTION FOR ASYMMETRICAL BUFFING*
• *CORRECTION POUR POLISSAGE ASYMÉTRIQUE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B29D 30/68 → (51) **B24B 5/00**

B29D 31/515 → (51) **A43B 7/08**

B30B 15/02 → (51) **B22F 3/03**

(51) **B30B 15/30** (11) **2 173 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856925.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011202 19.12.2007
(87) WO 2009/003507 2009/02 08.01.2009
(80) 05.07.2007 DE 102007031442
(54) • BEFÜLLUNGSEINRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON FORMWERKZEUGEN MIT SCHÜTTFÄHIGEM FORMMATERIAL
• FILLING DEVICE FOR FILLING MOULDS WITH POURABLE MOULDING MATERIAL
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DESTINÉ À REMPLIR DES OUTILS DE MOULAGE D'UN MATÉRIAU DE MOULAGE VERSATILE
(71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, 96450 Coburg, DE
(72) HERDAN, Friedrich, 96450 Coburg, DE
BAUERSACHS, Lothar, 96279 Weidhausen, DE
EHRLICHER, Lars, 96486 Lautertal, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B31B 5/80** (11) **2 173 543 A2***
B65G 59/04 **B65G 61/00**
B65H 1/30

(25) En (26) En
(21) 08771920.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068177 25.06.2008
(87) WO 2009/003032 2009/01 31.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 25.06.2007 US 946108 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON RÖHRENFÖRMIGEN FALTSCHACHTELN
• COLLAPSED, TUBULAR CARTON ERECTING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉRIGER UN CARTON TUBULAIRE REPLIÉ
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) PAZDERNIK, Irvan, Leo, Alexandria, MN 56308, US
CORLE, Gene, Farwell, MN 56327, US
STROEING, Glenn, Alexandria, MN 56308, US
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 1/08 → (51) **A61M 5/142**

(51) **B32B 5/08** (11) **2 173 544 A1***
B32B 27/12 **B29C 70/46**
D03D 11/00 **D04B 21/14**

(25) En (26) En
(21) 08763609.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000851 23.06.2008
(87) WO 2009/001341 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 IL 18428507

(54) • VERBUNDWARENPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE FABRIC PRODUCT AND PRODUCTION PROCESS THEREFOR
• PRODUIT DE TISSU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Texoplast Ltd., 14 Habanim Street, 45268 Hod Hasharon, IL
(72) WANGENHEIM, Keren Elen, Tel Aviv 66086, IL
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B32B 5/22** (11) **2 173 545 A1***
B32B 7/04 **C04B 35/83**

(25) En (26) En
(21) 08775839.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002290 03.07.2008
(87) WO 2009/004346 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712820
(54) • KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDSTOFF
• CARBON-CARBON COMPOSITE
• COMPOSITE CARBONE-CARBONE
(71) Meggitt Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4AA, GB
(72) BOSKOVIĆ, Bojan, Obrad, Lower Cambridge, Cambridge CB23 5BN, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBShaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B32B 5/28 → (51) **D06B 3/14**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 173 546 A1***
B32B 27/08 **B32B 37/00**
B29C 47/06 **B32B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 08800010.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001375 17.09.2008
(87) WO 2009/036498 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 AU 2007905051
(54) • KOEXTRUSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOEXTRUSION
• CO-EXTRUSION AND METHOD OF MAKING A CO-EXTRUSION
• COEXTRUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COEXTRUSION
(71) Oakmoore Pty Ltd, 84 Evans Road, Salisbury, QLD 4107, AU
(72) THOMAS, Michael, Salisbury Queensland 4107, AU
STADTLER, Johann, Franz, Wacol Queensland 4107, AU
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 173 547 A1***
B65D 1/34 **B65D 25/34**
B65D 25/36 **B65D 5/54**
B65D 5/56 **D21J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08762720.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050804 30.06.2008
(87) WO 2009/014483 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 SE 0701773
(54) • WEGWERF-SCHALEN
• DISPOSABLE TRAYS
• PLATEAUX JETABLES
(71) Rottneros AB, Box 600, 194 26 Upplands Väsby, SE
(72) STOCKHAUS, Joakim, S-19144 Sollentuna, SE
(74) Widén, Björn, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B32B 7/12** (11) **2 173 548 A1***
B32B 15/04

(25) En (26) En
(21) 08826380.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070138 16.07.2008
(87) WO 2009/012292 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950043 P
(54) • WACHSBESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER ARTIKEL UND BESCHICHTETE ARTIKEL DARAUS
• WAX COATINGS, METHODS OF MAKING COATED ARTICLES AND COATED ARTICLES THEREFROM
• REVÊTEMENTS DE CIRE, PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES REVÊTUS ET ARTICLES REVÊTUS DÉRIVÉS
(71) Luzenac America, INC., 8051 E. Maplewood Avenue Greenwood Village, CO 80111, US
(72) WUU, Fuushern, Englewood, CO 80111, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 9/00 → (51) **B23B 5/16**

B32B 13/14 → (51) **B28B 1/30**

B32B 15/04 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 15/12** (11) **2 173 549 A2***
B32B 29/00

(25) En (26) En
(21) 08706722.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000018 13.02.2008
(87) WO 2008/101447 2008/35 28.08.2008
(88) 11.03.2010
(30) 21.02.2007 CZ 200718572 U
(54) • BAU- UND KONSTRUKTIONSELEMENT
• BUILDING AND CONSTRUCTION ELEMENT
• ÉLÉMENT DE BÂTIMENT ET DE CONSTRUCTION
(71) Flexibuild S.r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, CZ
(72) GIRSTL, Valentin, 617 00 Brno, CZ
(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

(51) **B32B 15/12** (11) **2 173 550 A2***
B32B 15/20 **B65D 65/40**
D21H 19/02 **B32B 37/12**
D21H 19/04 **B32B 37/10**
B65D 85/74

(25) Fr (26) Fr

(21) 08829055.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001034 16.07.2008
(87) WO 2009/030825 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756600

- (54) • *VERBUNDFOLIE, ROLLE MIT EINER SOLCHEN FOLIE, FOLIENPAKET SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE SHEET, ROLL OF SUCH SHEET, SHEET PACKET AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *FEUILLE COMPOSITE, ROULEAU D'UNE TELLE FEUILLE, PAQUET DE FEUILLES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, FR
POMMIER, Nicolas, F-68000 Colmar, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/12**

B32B 17/02 → (51) **B23B 5/16**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 173 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796818.6 (22) 30.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071527 30.07.2008
(87) WO 2009/020806 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833480

- (54) • *ZWISCHENSCHICHTEN MIT STABILISIERTEN TUNGSTENOXIDWIRKSTOFFEN*
- *INTERLAYERS COMPRISING STABILIZED TUNGSTEN OXIDE AGENTS*
- *COUCHES INTERMÉDIAIRES COMPRENANT DES AGENTS D'OXYDE DE TUNGSTÈNE STABILISÉS*

(71) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) FISHER, William Keith, Suffield, Connecticut 06078, US

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 173 552 A1***
G02F 1/17 **H02M 1/12**

(25) En (26) En
(21) 08776168.0 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050533 03.07.2008
(87) WO 2009/004385 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712826

- (54) • *VERRINGERUNG VON HF-INTERFERENZEN FÜR FUNKTIONSVERGLÄSUNGEN*
- *RF INTERFERENCE REDUCTION FOR FUNCTIONAL GLAZINGS*
- *RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES HF POUR DES VITRAGES FONCTIONNELS*

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE

(72) VOSS, Jonathan Peter, Croston Lancashire PR26 9SD, GB

PAULUS, Peter, 48167 Muenster, DE

(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B32B 27/00** (11) **2 173 553 A1***
B65D 65/40 **C23C 14/12**
C23C 14/20

(25) En (26) En
(21) 08773886.0 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005514 07.07.2008
(87) WO 2009/012878 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07014273

- (54) • *LAMINAT UND VERBUNDSCHICHT MIT EINEM SUBSTRAT UND EINER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *A LAMINATE AND COMPOSITE LAYER COMPRISING A SUBSTRATE AND A COATING, AND A PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION THEREOF*
- *STRATIFIÉ ET COUCHE COMPOSITE COMPRENANT UN SUBSTRAT ET UN REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

Biofilm S.A., Mamonal Km 5 Sector Puerta de Hierro, Cartagena, CO

Applied Materials GmbH, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) JAHROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht, NL

KROOSHOF, Gerardus, Johannes, Paulus, NL-6132 SJ Sittard, NL

QUICENO GOMEZ, Alexandra Lorena, Cartagena, CO

HOFFMANN, G., 63755 Alzenau, DE

(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 27/00 → (51) **D06B 3/14**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 173 554 A1***
B32B 27/36 **B64C 1/14**

(25) En (26) En
(21) 08772061.1 (22) 26.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068385 26.06.2008
(87) WO 2009/009308 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774749

- (54) • *FENSTERBLENDE UND MEHRLAGIGER ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A WINDOW SHADE AND A MULTILAYERED ARTICLE, AND METHODS OF MAKING THE SAME*

• *OMBRAGE DE FENÊTRE ET ARTICLE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) DONEA, Constantin, Evansville, Indiana 47712, US

RANADE, Ajit, Evansville, Indiana 47712, US

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

(51) **B32B 27/18** (11) **2 173 555 A2***
B32B 27/32 **A61K 31/34**
A61K 9/14 **B65D 81/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826958.4 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051296 10.07.2008
(87) WO 2009/019371 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009

(30) 02.08.2007 FR 0705653

- (54) • *VERWENDUNG EINES MATERIALS AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERS MIT HOHEM ANTEIL VON ANTIOXIDANTIEN ZUR VERPACKUNG VON DIANHYDROHEXITOLEN*
- *USE OF A MATERIAL BASED ON A THERMOPLASTIC POLYMER HAVING A HIGH CONTENT OF ANTIOXIDANTS FOR PACKAGING DIANHYDROHEXITOLS*
- *UTILISATION D'UN MATERIAU A BASE DE TENEUR EN AGENTS ANTIOXYDANTS POUR L'EMBALLAGE DE DIANHYDROHEXITOLS*

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

(72) FUERTES, Patrick, F-59160 Lomme, FR

INGRET, Maxime, F-62400 Bethune, FR

LAMBIN, Anne, F-59160 Lomme, FR

WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/18**

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/18**

B32B 29/00 → (51) **B32B 15/12**

B32B 33/00 → (51) **B32B 7/02**

B32B 37/00 → (51) **B32B 7/02**

B32B 37/10 → (51) **B32B 15/12**

B32B 37/12 → (51) **B32B 15/12**

B32B 37/14 → (51) **D06B 3/14**

B41C 1/10 → (51) **C09D 151/06**

(51) **B41F 13/004** (11) **2 173 556 A1***
B41F 13/08 **B41F 33/00**
B41F 33/08 **B41F 33/16**
F16F 15/02

(25) De (26) De
(21) 08786459.1 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059799 25.07.2008

(87) WO 2009/013355 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 DE 102007035476
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKMASCHINE
 • METHOD FOR OPERATING A PRINTING PRESS
 • PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE MACHINE À IMPRIMER
 (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
 (72) VEISMANN, Hermann-Josef, 48477 Hörstel, DE
 WESTHOF, Frank, 49509 Recke, DE
 HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, DE

B41F 13/08 → (51) **B41F 13/00A**

(51) **B41F 13/14** (11) **2 173 557 A1***
B41F 27/12
 (25) De (26) De
 (21) 08786016.9 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058958 10.07.2008
 (87) WO 2009/016011 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 DE 102007035689
 (54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON DRUCKFORMEN AUF EINEM FORMZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE
 • METHOD FOR THE ARRANGEMENT OF PRINTING BLOCKS ON A PLATE CYLINDER OF A PRINTING MACHINE
 • PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE FORMES D'IMPRESSIION SUR UN CYLINDRE GRAVÉ D'UNE MACHINE À IMPRIMER
 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 13/14**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/00A**

B41F 33/08 → (51) **B41F 13/00A**

B41F 33/16 → (51) **B41F 13/00A**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 173 558 A1***
B41M 5/00 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **C09D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08791718.3 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063481 22.07.2008
 (87) WO 2009/014241 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 JP 2007191038
 18.02.2008 JP 2008036151
 (54) • TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN, TINTENSTRAHLFARBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
 • INK JET IMAGE-FORMING METHOD, INK JET COLOR IMAGE-FORMING METHOD AND INK JET RECORDING APPARATUS
 • PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE PAR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE COULEUR PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) KOIKE, Shoji, Tokyo 146-8501, JP

KATO, Ryota, Tokyo 146-8501, JP
 YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/02**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 173 559 A1***
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 08796829.3 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/071540 30.07.2008
 (87) WO 2009/018308 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 US 831542
 (54) • STELLGLIED
 • ACTUATOR
 • ACTIONNEURS
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) FAASE, Kenneth, James, Corvallis, Oregon 97330, US
 JILANI, Adel, Corvallis, Oregon 97330, US
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41J 2/05** (11) **2 173 560 A1***
B41J 2/16

(25) En (26) En
 (21) 08826873.5 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/071550 30.07.2008
 (87) WO 2009/018316 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 US 888049
 (54) • DRUCKKÖPFE
 • PRINTHEADS
 • TÊTES D'IMPRESSIION
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) BURTON, Gregory N., Corvallis, Oregon 97330, US
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41J 2/135 → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41J 2/145** (11) **2 173 561 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07784706.9 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) AU 2007/001061 30.07.2007
 (87) WO 2009/015406 2009/06 05.02.2009
 (54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT ENTGEGENGESETZTEN STELLGLIEDELEKTROPOLARITÄTEN
 • INKJET PRINTHEAD WITH OPPOSING ACTUATOR ELECTRODE POLARITIES

• TÊTE D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE ET POLARITÉS D'ÉLECTRODE D'ACTION-NEUR OPPOSÉES
 (71) Silverbrook Research Pty.Ltd., 453 Darling Street, BALMAIN NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 3/36** (11) **2 173 562 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08772694.9 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001069 24.07.2008
 (87) WO 2009/015415 2009/06 05.02.2009
 (30) 01.08.2007 US 953443 P
 21.09.2007 US 974077 P
 (54) • TRAGBARER DRUCKER
 • HANDHELD PRINTER
 • IMPRIMANTE PORTATIVE
 (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
 SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **B41J 3/36** (11) **2 173 563 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08797419.2 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/072528 07.08.2008
 (87) WO 2009/021140 2009/07 12.02.2009
 (30) 07.08.2007 US 954473 P
 07.08.2007 US 954476 P
 (54) • POSITIONSDATENFEHLERKORREKTUR
 • POSITIONAL DATA ERROR CORRECTION
 • CORRECTION D'ERREUR DANS LES DONNÉES DE POSITION
 (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
 (72) MEALY, James, Corvallis, OR 97333, US
 SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 173 564 A2***
B41J 2/135

(25) En (26) En
 (21) 08796711.3 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/071339 28.07.2008
 (87) WO 2009/018208 2009/06 05.02.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 30.07.2007 US 830127
 (54) • ABWECHSELNDE ZÜNDFOLGE
 • ALTERING FIRING ORDER
 • MODIFICATION D'ORDRE D'ALLUMAGE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CLARK, Garrett E., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41K 1/24** (11) **2 173 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775962.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002426 14.07.2008
(87) WO 2009/019424 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715489
(54) • *VERBESSERTE HANDSTEMPEL*
• *IMPROVED HAND STAMP*
• *TIMBRE EN CAOUTCHOUC PERFECTIIONNÉ*

(71) Sara & Simon Limited, Collingwood House Collingwood Street, Coundon Bishop Auckland Durham DL14 8LG, GB
(72) JOHNSON, Sara, Coundon DL148LG, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **2 173 566 A2***
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 08796685.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071634 30.07.2008
(87) WO 2009/018370 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 31.07.2007 US 831540
(54) • *MEDIEN FÜR TINTESTRAHLROLLEN-DRUCK*
• *MEDIA FOR INKJET WEB PRESS PRINTING*
• *SUPPORT POUR IMPRESSION SUR ROTATIVE À JET D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US
RONK, Kelly, San Diego, California 92127-1899, US
TRAN, Hai, Quang, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/36 → (51) **C09D 151/06**

B41M 5/42 → (51) **G03F 7/34**

B41M 5/50 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/52 → (51) **B41J 2/01**

B41M 7/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 173 567 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785048.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006095 24.07.2008
(87) WO 2009/013000 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035161
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT MEHREREN OPTISCH VARIABLEN STRUKTUREN*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE STRUCTURES*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT PLUSIEURS STRUCTURES OPTIQUEMENT VARIABLES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ADAMCZYK, Roger, 84424 Isen, DE
BALDUS, Christoph, 81667 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 173 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779056.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050510 24.07.2008
(87) WO 2009/014443 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 NL 2000782
(54) • *KARTE MIT EINER MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHENEN METALLFOLIENSCHICHT*
• *CARD WITH A METAL FOIL LAYER PROVIDED WITH AN OPENING*
• *CARTE COMPORTANT UNE COUCHE DE FEUILLE MÉTALLIQUE POURVUE D'UNE OUVERTURE*

(71) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
(72) VAN ROON, Joost, NL-2587 XH Den Haag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B42D 15/10 → (51) **B44F 1/12**

(51) **B43K 5/16** (11) **2 173 569 A1***
B43K 7/12 **B43K 24/02**
(25) En (26) En
(21) 08799035.4 (22) 31.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074959 31.08.2008
(87) WO 2009/120234 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56492
(54) • *UMSCHALTBARER SPENDER FÜR KOSMETISCHEN LACK*
• *TOGGLING COSMETIC LACQUER DISPENSER&DELIVERY*
• *DISTRIBUTEUR DE LAQUE COSMETIQUE A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET PROCÉDE D'APPLICATION*

(71) Carroll, Craig, 260 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Carroll, Craig, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B43K 7/12 → (51) **B43K 5/16**

B43K 24/02 → (51) **B43K 5/16**

B44C 1/24 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 173 570 A2***
B44C 1/24 **B41M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08763014.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001844 15.07.2008
(87) WO 2009/013580 2009/05 29.01.2009
(88) 12.11.2009
(30) 26.07.2007 BE 200700366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN UND STRUKTURIERTEN TAFELN UND TAFEL*
• *METHODS FOR MANUFACTURING PRINTED AND STRUCTURIZED PANELS AND PANEL*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PANNEAUX, ET PANNEAU*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) VERHAEGHE, Bart, B-8951 Dranouter, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B44F 1/12** (11) **2 173 571 A2***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 08784686.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005624 10.07.2008
(87) WO 2009/012893 2009/05 29.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034716
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KELLER, Mario, 80799 München, DE

B60B 30/00 → (51) **B60C 25/138**

B60C 1/00 → (51) **C08G 81/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 53/02**

(51) **B60C 5/00** (11) **2 173 572 A1***
B60C 5/10 **B60C 5/12**
(25) En (26) En
(21) 07796043.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/013843 13.06.2007
(87) WO 2008/153522 2008/51 18.12.2008
(54) • *DRUCKLUFTDICHTUNGSRING MIT EINEM SCHLAUCH UND EINER DEHNBAREN INNENSEELE FÜR EINEN SCHLAUCHREIFEN*
• *PNEUMATIC SEALING RING HAVING AN INNER TUBE AND EXPANDABLE LINER FOR A TUBE-TYPE TIRE*

- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PNEUMATIQUE AYANT UNE CHAMBRE À AIR INTERNE ET REVÊTEMENT EXPANSIBLE POUR UN PNEU DE TYPE À CHAMBRE À AIR*
- (71) Douglas, Jeffrey P., 855 South Wildflower Lane Anaheim, CA 92808, US
 (72) Douglas, Jeffrey P., 855 South Wildflower Lane Anaheim, CA 92808, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60C 5/10 → (51) **B60C 5/00**
B60C 5/12 → (51) **B60C 5/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 173 573 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07805658.7 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000446 22.06.2007
 (87) WO 2009/001376 2009/01 31.12.2008
 (54) • *FAHRZEUGREIFEN FÜR SCHWERLASTEN*
 • *HEAVY LOAD VEHICLE TIRE*
 • *PNEU DE VÉHICULE POIDS LOURD*
 (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, IT
 MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, IT
 (74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 173 574 A1***
B60C 11/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08774934.7 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058929 09.07.2008
 (87) WO 2009/013134 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 FR 0705398
 (54) • *REIFEN FÜR PERSONENWAGEN*
 • *TYRE FOR PRIVATE PASSENGER AUTOMOBILE*
 • *PNEUMATIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE DE TOURISME*
 (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chama-lieres, FR
 MUS, Jean-Marie, F-63200 Marsat, FR
 (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 173 575 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08754573.7 (22) 20.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/006447 20.05.2008
 (87) WO 2009/005565 2009/02 08.01.2009
 (30) 27.06.2007 US 769130
 (54) • *REIFEN MIT SEGMENTIERTEN LAMELLE-NEINSCHNITTEN*

- *TIRE INCLUDING SEGMENTED SIPES*
 - *PNEU INCLUANT DES LAMELLES SEGMENTÉES*
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
 (72) STUHLREHER, Terrence, Wadsworth, Ohio 44281, US
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 173 576 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08763447.3 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052658 02.07.2008
 (87) WO 2009/004585 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 IT PD20070225
 (54) • *REIFENWÄRMER, INSBESONDERE FÜR MOTORRAD- UND AUTORENNSPORTREIFEN*
 • *TYREWARMER, IN PARTICULAR FOR TYRES TO BE USED IN MOTOR-CYCLING AND MOTOR-RACING*
 • *COUVERTURE CHAUFFANTE POUR PNEUS, EN PARTICULIER POUR PNEUS À UTILISER EN MOTOCYCLISME ET EN SPORT AUTOMOBILE*
 (71) O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
 (72) PERUZZO, Maurizio, I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
 (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B60C 23/02 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 173 577 A1***
B60B 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 08760221.5 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056630 29.05.2008
 (87) WO 2009/015920 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 IT RE20070091
 (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE REIFENWECHSELMASCHINE*
 • *CHUCK FOR A TYRE CHANGING MACHINE*
 • *MANDRIN POUR MACHINE DE CHANGEMENT DE PNEU*
 (71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (72) CORGHI, Remo, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B60F 3/00 → (51) **H01M 8/04**

B60H 1/00 → (51) **B60R 25/10**

B60H 1/32 → (51) **F25D 17/04**

B60K 1/00 → (51) **B60K 25/00**

B60K 5/02 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/20 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

- B60K 7/00** → (51) **B60W 20/00**
B60K 15/03 → (51) **G01F 23/296**
 (51) **B60K 25/00** (11) **2 173 578 A2***
H02P 9/04 **H02P 9/06**
B60K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08826265.4 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/069669 10.07.2008
 (87) WO 2009/009674 2009/03 15.01.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 10.07.2007 US 948803 P
 (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WECHSELSTROM*
 • *AC ELECTRICAL GENERATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE À CA*
 (71) Contour Hardening, Inc., 8401 Northwest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46278, US
 (72) STORM, David, L., Danville, IN 46122, US
 STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
 (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60K 35/00 → (51) **G01D 7/02**

B60K 37/02 → (51) **G01D 7/02**

B60L 5/24 → (51) **G01N 21/89**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 173 579 A1***
B60N 2/44
 (25) En (26) En
 (21) 08775860.3 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002312 04.07.2008
 (87) WO 2009/004353 2009/02 08.01.2009
 (30) 04.07.2007 GB 0713010
 (54) • *KINDERSITZ ODER SITZERHÖHUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *SAFETY OR BOOSTER SEAT FOR USE IN CONJUNCTION WITH A VEHICLE*
 • *SIÈGE DE SÉCURITÉ OU REHAUSSEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC UN VÉHICULE*
 (71) Dickinson, Simon, 92 Castle Road Scarborough North Yorkshire YO11 1TG, GB
 Dickinson, Amber Lee, 92 Castle Road Scarborough, North Yorkshire YO11 1TG, GB
 (72) Dickinson, Simon, 92 Castle Road Scarborough North Yorkshire YO11 1TG, GB
 Dickinson, Amber Lee, 92 Castle Road Scarborough, North Yorkshire YO11 1TG, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 173 580 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08775021.2 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059104 11.07.2008
(87) WO 2009/013156 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007035373
(54) • LAUFZEITVERHALTEN EINES VENTILATORS FÜR EINEN AKTIVEN KLIMASITZ
• RUN TIME BEHAVIOR OF A VENTILATOR FOR AN ACTIVE CLIMATE-CONTROLLED SEAT
• COMPORTEMENT DE DURÉE DE FONCTIONNEMENT D'UN VENTILATEUR POUR UN SIÈGE CLIMATISÉ ACTIF
(71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
(72) ETZMUSS, Heinz, 30926 Seelze, DE
WILHELM, Bernd, 38110 Braunschweig, DE
KAISER, Hans-Georg, 38108 Braunschweig, DE
BARKOW, Tomas, 38102 Braunschweig, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **2 173 581 A1***
B62D 21/02 **B62D 33/06**
B60P 3/42 **B60P 3/00**
B65G 67/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871926.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/052496 12.12.2007
(87) WO 2009/019330 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756921

- (54) • MODULARES SCHWERTRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN HÄFEN
• MODULAR HEAVY TRANSPORT VEHICLE, PARTICULARLY FOR USE IN PORTS
• VEHICULE MODULAIRE DE TRANSPORT LOURD, NOTAMMENT PORTUAIRE
(71) Gaussin, Christophe, Chemin des Brûlées 36, 1093 La Conversion, CH
(72) Gaussin, Christophe, 1093 La Conversion, CH
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B60P 3/00 → (51) **B60P 1/64**

B60P 3/42 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 173 582 A1***
G08B 13/14 **G08B 21/00**
E01C 23/00 **B60C 23/02**
G01M 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07835830.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/014319 20.06.2007
(87) WO 2008/156447 2008/52 24.12.2008

- (54) • SELBSTLERNENDE AUTOPOSITIONIERUNG ALLER REIFEN-IDS AN EINEM MEHRACHSIGEN FAHRZEUG
• SELF-LEARNING AUTOLOCATION OF ALL TIRE ID'S ON A MULTI-AXLE VEHICLE
• LOCALISATION AUTOMATIQUE ET AUTO-ADAPTATIVE DE TOUS LES IDENTIFIANTS DE PNEU SUR UN VEHICULE À PLUSIEURS ESSIEUX
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) WESTON, David Alan, Hendersonville, North Carolina 28739, US
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 173 583 A1***
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827753.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051396 24.07.2008
(87) WO 2009/024699 2009/09 26.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756942

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER HÜLLE DER KAROSSERIE EINES AUTOMOBILS
• DEVICE FOR CONFORMING THE SKIN OF THE BODYWORK OF AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF DE CONFORMATION D'UNE PEAU DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet, La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60Q 1/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 173 584 A1***
B60Q 1/18

- (25) En (26) En
(21) 07808951.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SI 2007/000030 07.09.2007
(87) WO 2008/156430 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 SI 200700144

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ABBIEGELICHTERN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• DEVICE AND PROCESS FOR CONTROL OF CORNERING LIGHTS IN MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF ET PROCESSUS DE COMMANDE DE FEUX DIRECTIONNELS DANS DES VEHICULES MOTORISÉS
(71) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d. o. o., Letalska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
(72) JUREJEVIC, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
CAJHEN, Tadej, 1236 Trzin, SI
TRCEK, Mihael, 1262 Dol Pri Ljubljani, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 173 585 A1***
H05B 33/08 **F21S 8/10**
F21K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 08749458.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003878 15.05.2008
(87) WO 2009/006963 2009/03 15.01.2009

- (30) 07.07.2007 DE 102007031800
(54) • KRAFTFAHRZEUGLEUCHTENSYSTEM
• MOTOR VEHICLE LIGHT SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Dr. Helmut, 83126 Flintsbach, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **H04N 9/04**

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 173 586 A1***
B60N 2/00

- (25) En (26) En
(21) 08785349.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006422 05.08.2008
(87) WO 2009/021653 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037819
(54) • SITZBELEGUNGSERFASSUNGSEINHEIT
• SEAT OCCUPANCY DETECTION UNIT
• UNITÉ DE DÉTECTION D'OCCUPATION DE SIÈGE
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) BUNTZ, Oliver, 78351 Ludwigshafen, DE
LEMCKE, Sören, D-78343 Gaienhofen-Gundholzen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **2 173 587 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08786307.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059571 22.07.2008
(87) WO 2009/019130 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037604
05.06.2008 US 129105

- (54) • AIRBAGMODUL FÜR EIN MOTORFAHRZEUG
• AIRBAG MODULE FOR MOTOR VEHICLE
• MODULE D'AIRBAG POUR VÉHICULE À MOTEUR
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, DE
SCHREIBER, Christian, 16356 Ahrensfelde, DE
HÄNSEL, Michael, 16562 Ahrensfelde, DE
ABE, Kazuhiro, Chennai, IN
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 21/15**

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 173 588 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768842.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/008096 27.06.2008
 (87) WO 2009/020500 2009/07 12.02.2009
 (30) 08.08.2007 DE 102007037314
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAFUNG EINES SITZGURTES*
 • *DEVICE FOR TIGHTENING A SEAT BELT*
 • *DISPOSITIF DE SERRAGE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
 (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
 (72) KRAUSS, Walter, 82335 Berg, DE
 (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 25/08** (11) **2 173 589 A1***
B60T 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 08784939.4 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005974 22.07.2008
 (87) WO 2009/021599 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 DE 102007037685
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHE FESTSTELL-BREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *ELECTROMECHANICAL PARKING BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *FREIN ÉLECTROMÉCANIQUE DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) DEMMER, Stefan, 80937 München, DE
 (74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 173 590 A2***
B60H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08806946.3 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/002244 16.07.2008
 (87) WO 2009/010872 2009/04 22.01.2009
 (88) 02.04.2009
 (30) 18.07.2007 JP 2007187437
 (54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEIT DAFÜR, DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM UND DIEBSTAHLSICHERUNGSVERFAHREN*
 • *ANTITHEFT DEVICE, ELECTRONIC CONTROL UNIT, ANTITHEFT SECURITY SYSTEM, AND ANTITHEFT METHOD*
 • *DISPOSITIF ANTIVOL, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTIVOL ET PROCÉDÉ ANTIVOL*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) TANAKA, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 475-8571, JP
 ENDO, Takeo, Toyota-shi Aichi-ken 475-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60S 5/02 → (51) **B67D 5/04**

B60T 7/04 → (51) **B60R 25/08**

B60T 8/40 → (51) **F04B 1/04**

(51) **B60T 10/02** (11) **2 173 591 A1***
F16D 57/04
 (25) De (26) De
 (21) 08761200.8 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057756 19.06.2008
 (87) WO 2009/007220 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 DE 102007031723
 (54) • *HYDRODYNAMISCHER RETARDER MIT TANGENTIALEM ZU- UND ABSTRÖM-PRINZIP*
 • *HYDRODYNAMIC RETARDER WITH A TANGENTIAL INFLOW AND OUTFLOW PRINCIPLE*
 • *RETARDATEUR HYDRODYNAMIQUE AVEC PRINCIPE D'ENTRÉE ET DE SORTIE TANGENTIELLES*
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) MEID, Thomas, 88693 Deggenhauseral, DE
 HUBER, Michael, 88085 Langenargen, DE
 ULMER, Andreas, 88046 Friedrichshafen, DE
 KRAUSE, Stefan, 88046 Friedrichshafen, DE
 WEISSENRIEDER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **B60T 11/26** (11) **2 173 592 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08802974.9 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060393 07.08.2008
 (87) WO 2009/019302 2009/07 12.02.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 07.08.2007 DE 102007037225
 (54) • *AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
 • *COMPENSATION TANK FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
 • *RECIPIENT DE COMPENSATION POUR UNE INSTALLATION HYDRAULIQUE DE FREIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) TANDLER, Peter, 61476 Kronberg, DE
 SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE
 NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 173 593 A1***
B60K 6/52 **B60K 5/02**
B60K 7/00 **B60K 6/20**
 (25) De (26) De
 (21) 08758703.6 (22) 23.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/004104 23.05.2008
 (87) WO 2009/006967 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 DE 102007031605
 (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
 • *HYBRID VEHICLE*
 • *VÉHICULE HYBRIDE*
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) FÜCHTNER, Martin, 70197 Stuttgart, DE

KRAXNER, Dieter, 71665 Vaihingen an der Enz, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 173 594 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08785038.4 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006085 24.07.2008
 (87) WO 2009/015822 2009/06 05.02.2009
 (30) 27.07.2007 DE 102007036405
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES STUFENGETRIEBEGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ANTRIEBSWELLENDREHZAH*
 • *METHOD FOR SHIFTING A GEARSPEED OF A STEP-BY-STEP VARIABLE-SPEED TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE AS A FUNCTION OF THE ROTATIONAL SPEED OF THE DRIVE SHAFT*
 • *PROCEDE POUR COMMUTER UN RAPPORT D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION DE L'ARBRE D'ENTREE*
 (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
 (72) DREHER, Patrick, 78073 Bad Dürrenheim, DE
 SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 173 595 A1***
F16H 61/21
 (25) De (26) De
 (21) 08785925.2 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058677 04.07.2008
 (87) WO 2009/015992 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 DE 102007036337
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES*
 • *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED STEP-BY-STEP VARIABLE-SPEED TRANSMISSION*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE À RAPPORTS DÉMULTIPLIÉS*
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 173 596 A1***
B61D 25/00 **E05B 65/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08763139.6 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052101 29.05.2008
 (87) WO 2009/013643 2009/05 29.01.2009
 (30) 25.07.2007 IT T020070552
 (54) • *LOKOMOTIVENSCHIEBEFENSTER MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND LOKOMOTIVENTÜR MIT SOLCH EINEM FENSTER*

- *LOCOMOTIVE SLIDING WINDOW COMPRISING A LOCKING DEVICE AND A LOCOMOTIVE DOOR HAVING SUCH A WINDOW*
 - *FENÊTRE DE LOCOMOTIVE COULISSANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET PORTE DE LOCOMOTIVE COMPORTANT UNE TELLE FENÊTRE*
- (71) O.C.L.A.P. S.R.L., Via della Rimembranza No. 13, 10060 Piscina (TO), IT
 (72) LOSITO, Pietro, I-10060 Frossasco (Torino), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B61D 25/00 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 173 597 A2***
B62B 3/02 **B29C 65/00**
B64D 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 08766738.2 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/000165 27.06.2008
 (87) WO 2009/008707 2009/03 15.01.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 28.06.2007 NL 1034054
 (54) • *WAGEN*
 • *TROLLEY*
 • *CHARIOT*
- (71) Aerocat B.V., Herastraat 53, 5047 TX Tilburg, NL
 (72) KNOPPERS, German, Enrique, NL-2641 NZ Oude Leede, NL
 (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B62B 3/02 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62D 1/06** (11) **2 173 598 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08785998.9 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058888 09.07.2008
 (87) WO 2009/016007 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 DE 102007036802
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES LENKRADES UND ENTSPRECHENDES LENKRAD*
 • *METHOD FOR COATING A STEERING WHEEL AND CORRESPONDING STEERING WHEEL*
 • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN VOLANT ET VOLANT CORRESPONDANT*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) MÜLLER, Norbert, 63743 Aschaffenburg, DE
 HAART, Christian, 63785 Obernburg, DE
 SAUER, Martin, 63768 Hösbach, DE
 KOLB, Jürgen, 63743 Aschaffenburg, DE
 HENNING, Daniel, 63741 Aschaffenburg, DE
 SCHLECHTER, Albert, 63839 Kleinwallstadt, DE
 YANGINCI, Abdullah, 63741 Aschaffenburg, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 1/185 → (51) **F16D 3/06**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 173 599 A1***
B62D 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 08788245.2 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002614 31.07.2008
 (87) WO 2009/019444 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 GB 0715142
 (54) • *AKTIVES LENKUNGSSTEUERGERÄT*
 • *ACTIVE STEERING CONTROLLER*
 • *CONTRÔLEUR DE LA DIRECTION ACTIVE*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, 10 Trumpington Street Cambridge CB2 1QA, GB
 (72) CEBON, David, Cambridge CB2 1QA, GB
 JUJNOVICH, Brian, Cambridge CB2 1QA, GB
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62D 13/00 → (51) **B62D 7/15**

B62D 21/02 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 173 600 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08759060.0 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/004515 06.06.2008
 (87) WO 2009/015722 2009/06 05.02.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 28.07.2007 DE 102007035510
 (54) • *HILFSRAHMEN IM FAHRWERKSBEREICH EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*
 • *AUXILIARY FRAME IN THE CHASSIS REGION OF A TWO-TRACK VEHICLE*
 • *CHÂSSIS AUXILIAIRE PROCHE DU TRAIN DE ROULEMENT D'UN VÉHICULE À DEUX LIGNES*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) GLASL, Walter, 85049 Ingolstadt, DE
 EPPELEIN, Ralph, 85375 Neufahrn, DE
 BERGMAIER, Stefan, 84130 Dingolfing, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 173 601 A2***
B60R 21/34
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08826974.1 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051434 30.07.2008
 (87) WO 2009/019405 2009/07 12.02.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0756934
 (54) • *VORDERFLÄCHE FÜR EIN AUTOMOBIL MIT EINEM FESTEN BALKEN ZWISCHEN DEN STOSSDÄMPFERN UND DEN HAUPTSCHIENEN*
 • *FRONT FACE FOR AUTOMOBILE WITH A RIGID BEAM PROVIDED BETWEEN THE SHOCK ABSORBERS AND THE MAIN RAILS*
 • *FACE AVANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UNE POUTRE RIGIDE INTERPOSÉE ENTRE LES ABSORBEURS DE CHOCS ET LES LONGERONS PRINCIPAUX*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) RIVIERE, Caroline, F-25700 Valentigney, FR

- LAURENT, Claude, F-25420 Voujeaucourt, FR
 BORDE, Patrick, F-25400 Audincourt, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 173 602 A2***
B62D 21/15 **B62D 29/00**
B60Q 1/04 **B60R 21/34**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827866.8 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051420 29.07.2008
 (87) WO 2009/024708 2009/09 26.02.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0756932
 (54) • *VORDERFLÄCHE EINES AUTOMOBILS MIT QUERSTANGE AN DEN HAUPTSCHIENEN*
 • *FRONT FACE OF AUTOMOBILE WITH CROSSBAR AT THE MAIN RAILS*
 • *FACE AVANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC TRAVERSE AU NIVEAU DES LONGERONS PRINCIPAUX*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) RIVIERE, Caroline, F-25700 Valentigney, FR
 BIERJON, Didier, F-25400 Audincourt, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/08 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 25/08 → (51) **B62D 65/16**

B62D 25/16 → (51) **B62D 65/16**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

B62D 33/06 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B62D 33/073** (11) **2 173 603 A1***
F16C 1/12 **F16H 61/36**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08844328.8 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001176 07.08.2008
 (87) WO 2009/056694 2009/19 07.05.2009
 (30) 09.08.2007 FR 0705797
 (54) • *KABEL- UND/ODER STANGENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE EINES SCHWERLASTFAHRZEUGS MIT KIPPKABINE*
 • *CABLE AND/OR ROD CONTROL SYSTEM FOR A GEARBOX ON A HEAVY GOODS VEHICLE WITH A TILTING CAB*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE PAR CÂBLE ET/OU PAR TIGE D'UNE BOÎTE DE VITESSES POUR POIDS LOURD À CABINE BASCULANTE*
- (71) Société Européenne de Fabrications Industrielles, ZI route de Saint Quentin, 38210 Tullins, FR
 (72) FERRON, Michel, F-38500 Voiron, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 65/16** (11) **2 173 604 A2***
B62D 25/16 **B62D 25/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827231.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051465 06.08.2008
(87) WO 2009/022082 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 10.08.2007 FR 0757032
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER BENACHBARTER KAROSSERIE-ELEMENTE
• ARRANGEMENT FOR FASTENING TWO ADJACENT BODYWORK ELEMENTS
• AGENCEMENT DE FIXATION DE DEUX ELEMENTS DE CARROSSERIE ADJACENTS
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUEGAN, Christophe, F-28410 Boutigny-Provais, FR
(74) OUDDANE, Abdelhak, F-92210 Saint-cloud, FR
- (74) Fantin, Teddy, et al, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

B62H 5/00 → (51) **B62K 15/00**

- (51) **B62H 5/18** (11) **2 173 605 A1***
B62H 5/20 **E05B 67/36**
- (25) En (26) En
(21) 08750568.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001634 12.05.2008
(87) WO 2009/010709 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 GB 0713779
(54) • SCHEIBENBREMSENSCHLÖSSER
• DISC BRAKE LOCKS
• ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE DE FREIN À DISQUE
- (71) Foti, Ivan, RM 1307 Boss Commercial Centre 28 Ferry Street, Yua Ma Tei, HK
(72) Foti, Ivan, Yua Ma Tei, HK
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B62H 5/20 → (51) **B62H 5/18**

- (51) **B62K 5/06** (11) **2 173 606 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08828212.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000990 08.07.2008
(87) WO 2009/027597 2009/10 05.03.2009
(30) 09.07.2007 FR 0704938
(54) • BODENFAHRZEUG MIT GESTEUERTER NEIGUNG
• GROUND VEHICLE WITH CONTROLLED INCLINATION
• VÉHICULE TERRESTRE À INCLINAISON CONTRÔLÉE
- (71) Veleance, Pépinière d'entreprises "Parc du Pontet" 100 route des Houillères, 13590 Meyreuil, FR
(72) QUEMERE, Jacques, F-13950 Cadolive, FR

- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **B62K 15/00** (11) **2 173 607 A1***
B62H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08778994.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) NL 2008/000170 07.07.2008
(87) WO 2009/008708 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 NL 1034108
(54) • FAHRZEUG
• VEHICULE
• VÉHICULE
- (71) Luiten, Nicolaas Petrus, C. Elisabeths 3 ent. 2, 08001 Barcelona, ES
(72) WAAIJER, Cornelis, Johannes, Helena, NL-2532 AC The Hague, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B62M 19/00** (11) **2 173 608 A1***
F16H 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823354.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001297 27.07.2007
(87) WO 2009/016270 2009/06 05.02.2009
(54) • HYDRAULISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE HYDRAULISCHE PUMPE MIT EINEM ROTOR MIT FLÜGELN FÜR EIN FAHRZEUG MIT PEDALEN
• HYDRAULIC DEVICE, IN PARTICULAR HYDRAULIC PUMP INCLUDING A ROTOR WITH VANES FOR VEHICLE WITH PEDALS
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE, NOTAMMENT POMPE HYDRAULIQUE COMPORTANT UN ROTOR À PALETTES, POUR VÉHICULES MUNIS DE PÉDALES
- (71) Gouny, Olivier, 8, chemin de la Bourdette 31400 Toulouse, FR
(72) Gouny, Olivier, 8, chemin de la Bourdette 31400 Toulouse, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, F-31522 Ramonville Cedex, FR

- (51) **B62M 21/00** (11) **2 173 609 A2***
F16H 55/14

- (25) En (26) En
(21) 08754746.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006700 27.05.2008
(87) WO 2009/005566 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 03.07.2007 US 825009
(54) • RADISOLATORKUPPLUNG
• WHEEL ISOLATOR COUPLING
• ACCOUPLEMENT D'ISOLATEUR DE ROUE
- (71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FAN, Xinjian, Novi, MI 48375, US
(74) YUAN, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
VIDICAN, George, Rochester Hills, MI 48307, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B62M 23/02** (11) **2 173 610 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826761.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/000900 25.06.2008
(87) WO 2009/016284 2009/06 05.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 26.06.2007 FR 0704566
(54) • VERBRENNUNGSUNTERSTÜTZUNGSMITTEL FÜR FAHRRÄDER
• INTERNAL COMBUSTION ASSIST MEANS FOR A BICYCLE
• ASSISTANCE THERMIQUE POUR VÉLO
- (71) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public), 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640 Claix, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public), 75015 Paris, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
- (60) 10152481.7
10152482.5
10152483.3
10152484.1

- (51) **B63B 21/00** (11) **2 173 611 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08782801.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000272 30.07.2008
(87) WO 2009/015403 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 AT 12072007
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON SCHWIMMKÖRPERN
• APPARATUS FOR FIXING FLOATING BODIES
• DISPOSITIF POUR ATTACHER DES CORPS FLOTTANTS
- (71) Fuhrmann, Michael, Höllersberg 5, 5222 Munderfing, AT
(72) Fuhrmann, Michael, 5222 Munderfing, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B63B 22/02** (11) **2 173 612 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07787586.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/057319 16.07.2007
(87) WO 2009/010089 2009/04 22.01.2009
(54) • ANORDNUNG AUS EINEM DREHTURM UND EINER LÖSBAREN BOJE
• ASSEMBLY OF TURRET AND DISCONNECTABLE BUOY
• ENSEMBLE DE TOURELLE ET DE BOUÉE DÉCONNECTABLE
- (71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 35/30 → (51) **F16L 1/20**

B64B 1/34 → (51) **B64B 1/36**

(51) **B64B 1/36** (11) **2 173 613 A2***
B64B 1/34

(25) En (26) En
(21) 08827387.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009453 07.08.2008
(87) WO 2009/023114 2009/08 19.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 09.08.2007 US 935383 P
(54) • **LINSENFÖRMIGES LUFTSCHIFF UND ENTSPRECHENDE STEUERUNGEN**
• **LENTICULAR AIRSHIP AND ASSOCIATED CONTROLS**
• **DIRIGEABLE LENTICULAIRE ET COMMANDES ASSOCIÉES**

(71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BALASKOVIC, Pierre, F-91370 Verrieres Les Buisson, FR
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/18**

B64C 1/14 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B64C 1/18** (11) **2 173 614 A2***
B64C 1/06

(25) En (26) En
(21) 08774243.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057992 24.06.2008
(87) WO 2009/003870 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030026
29.06.2007 US 937888 P
(54) • **BAUTEIL MIT RIPPEN- UND QUERTRÄGERELEMMENT**
• **STRUCTURAL COMPONENT WITH RIB AND CROSS MEMBER ELEMENT**
• **COMPOSANT STRUCTUREL À ÉLÉMENT DE NERVURE ET ÉLÉMENT DE TRAVERSE**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Porz-Wahnheide Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) WESTPHAL, Philipp, 24649 Fuhlendorf, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, DE
SCHROEER, Thorsten, 21614 Buxtehude, DE
KOHLEGRUEBER, Dieter, 70563 Stuttgart, DE
LUETZENBURGER, Marius, 71034 Boeblingen, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 3/18** (11) **2 173 615 A2***

(25) En (26) En
(21) 08774435.5 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058270 27.06.2008
(87) WO 2009/000911 2009/01 31.12.2008
(88) 11.09.2009
(30) 28.06.2007 ES 200701810
(54) • **VERSTEIFTER MEHRFACHHOLMTOR-SIENSKASTEN**
• **STIFFENED MULTISPAR TORSION BOX**
• **CAISSON DE TORSION MULTILONGERON RENFORCE**

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) CRUZ DOMÍNGUEZ, Francisco Javier, E-28027 Madrid, ES
MUÑOZ LÓPEZ, María Pilar, 28903 Getafe Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 23/06** (11) **2 173 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 08762537.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050427 10.06.2008
(87) WO 2008/155566 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 GB 0711942
(54) • **WINGLET**
• **WINGLET**
• **AILETTE DE BOUT D'AILE**

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) GARANG, Philippe, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64D 11/00 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B64F 1/36** (11) **2 173 617 A2***

(25) En (26) En
(21) 08826414.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068477 27.06.2008
(87) WO 2009/012035 2009/04 22.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.07.2007 US 961174 P
19.07.2007 US 961178 P
17.06.2008 US 140788
(54) • **SYSTEM ZUM TRANSPORT UND ZUR LAGERUNG EINER LEITUNG ZUR LUFTZUFUHR IN EINEM FLUGZEUG**
• **SYSTEM FOR MOVING AND STORING A CONDUIT FOR SUPPLYING AIR TO AN AIRCRAFT**
• **SYSTÈME POUR DÉPLACER ET RANGER UN CONDUIT POUR ALIMENTER EN AIR UN AÉRONEF**

(71) Hobart Brothers Company, 400 Trade Square East, Troy, Ohio 45373, US
(72) GOSIS, Anatoly, Glenview, Illinois 60026, US
KOIZUMI, Scott Takayuki, Glenview, Illinois 60026, US
KOCH, Folkert Fred, Glenview, Illinois 60026, US
PIETY, Brian Michael, Glenview, Illinois 60026, US
BEDNARZ, Dennis, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64G 1/10** (11) **2 173 618 A1***
B64G 1/64 **H03K 17/955**

(25) De (26) De
(21) 08760223.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056632 29.05.2008
(87) WO 2009/007176 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031547
(54) • **ROBUSTER KAPAZITIVER ABSTANDS-SENSOR**
• **ROBUST CAPACITIVE DISTANCE SENSOR**
• **DÉTECTEUR DE DISTANCE CAPACITIF ROBUSTE**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GRUBER, Robin, 81371 München, DE
BAUMANN, Andreas, 92521 Schwarzenfeld, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B64G 1/40** (11) **2 173 619 A1***
F17C 13/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826964.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051306 11.07.2008
(87) WO 2009/019374 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756971
(54) • **KRYOGENER TANK UND TRÄGERRAKETE MIT EINEM SOLCHEN TANK**
• **CRYOGENIC TANK AND SPACE LAUNCHER COMPRISING SUCH A TANK**
• **RÉSERVOIR CRYOGÉNIQUE ET LANCEUR SPATIAL COMPRENANT UN TEL RÉSERVOIR**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LACAPERE, Jérôme, F-38960 Saint Etienne De Crossey, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/10**

(51) **B65B 1/28** (11) **2 173 620 A1***
B65B 9/20 **B65D 33/01**

(25) En (26) En
(21) 08772122.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068496 27.06.2008
(87) WO 2009/003155 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946460 P
26.06.2008 US 146823
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKTEN LEBENSMITTELPRODUKTS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PACKAGED FOOD PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONDITIONNÉ**

(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) PEZZOLI, Paul, Portage, MI 49024, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B65B 1/36 → (51) **A24D 3/02**

B65B 7/28 → (51) **B65D 35/00**

B65B 9/02 → (51) **B29B 7/76**

B65B 9/20 → (51) **B65B 1/28**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 173 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 08790050.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000461 08.07.2008
(87) WO 2009/011004 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 IT RN20070035
(54) • **VERPACKUNGSMASCHINE MIT PRODUKTVERPACKUNG MITTELS UMWICKLUNG MIT EINEM FILM AUS VERPACKUNGSMATERIAL**
• **PACKAGING MACHINE IN WHICH A PRODUCT IS PACKAGED BY WRAPPING WITH A FILM OF PACKAGING MATERIAL**
• **MACHINE DE CONDITIONNEMENT À EMBALLAGE PAR FILM**

(71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT
(72) NALDI, Claudio, I-47023 Cesena, IT
FORLIVESI, Valerio, I-47023 Cesena, IT
LOMBARDI, Raniero, I-47035 Gambettola, IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65B 27/08 → (51) **B65D 63/10**

B65B 51/10 → (51) **B65D 51/18**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 173 622 A1***
B65D 1/40 **B65D 90/02**
B65D 23/00

(25) En (26) En
(21) 08780139.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008543 11.07.2008
(87) WO 2009/011803 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 879005
(54) • **BEHÄLTER MIT VAKUUMPLATTEN**
• **CONTAINER HAVING VACUUM PANELS**
• **CONTENANT AYANT DES PANNEAUX À DÉPRESSION**
(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) STRASSER, Walter J., Cement City, Michigan 49233, US
BARKER, Steve P., Brooklyn, Michigan 49230, US
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 173 623 A1***
B29B 11/14 **B29C 49/42**

(25) De (26) De
(21) 08786163.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059264 16.07.2008
(87) WO 2009/010520 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033621
(54) • **KUNSTSTOFFBEHÄLTNIS MIT EINGRIFFSNUT**
• **PLASTIC CONTAINER HAVING GRIPPING GROOVE**
• **RÉCIPIENT EN PLASTIQUE AVEC RAURE D'ENGAGEMENT**

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FORSTHÖVEL, Jochen, 93055 Regensburg, DE
STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 79/00**

B65D 1/34 → (51) **B32B 7/06**

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

B65D 1/42 → (51) **B65D 35/00**

B65D 1/46 → (51) **B65D 35/00**

(51) **B65D 5/06** (11) **2 173 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773739.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005286 27.06.2008
(87) WO 2009/000549 2009/01 31.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 27.06.2007 DE 202007008986 U
(54) • **FALTSCHACHTEL UND ZUSCHNITT DAFÜR**
• **A FOLDED BOX AND ITS BLANK**
• **BOITE PLIEE ET DECOUPE ASSOCIEE**

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Artano-Napoli, IT
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/54 → (51) **B32B 7/06**

B65D 5/56 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 173 625 A2***
B65D 5/72 **B65D 85/10**

(25) En (26) En
(21) 08788885.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001834 15.07.2008
(87) WO 2009/010851 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 17.07.2007 IT B020070481
(54) • **STARRE VERPACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE**
• **A PACK OF RIGID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS**

• **PAQUET DE TYPE RIGIDE POUR DES PRODUITS DU TABAC**
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/66**

B65D 6/00 → (51) **B65D 35/00**

B65D 6/28 → (51) **B65D 35/00**

(51) **B65D 17/32** (11) **2 173 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746210.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060744 18.04.2008
(87) WO 2008/131172 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738206
(54) • **DOSENENDE MIT EINER NEGATIV ABGEWINKELTEN WAND**
• **CAN END WITH NEGATIVELY ANGLED WALL**
• **EXTRÉMITÉ DE CANETTE AVEC PAROI INCLINÉE DE MANIÈRE NÉGATIVE**

(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) TURNER, Timothy, Port Charlotte, Florida 33980, US
FORREST, Randall, Park Ridge, Illinois 60068, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 25/24 → (51) **B65D 35/00**

B65D 25/34 → (51) **B32B 7/06**

B65D 25/36 → (51) **B32B 7/06**

B65D 25/42 → (51) **B65D 51/18**

B65D 25/48 → (51) **B65D 51/18**

B65D 25/56 → (51) **B01L 3/00**

B65D 30/00 → (51) **B65D 51/18**

B65D 30/24 → (51) **F16K 15/14**

B65D 33/01 → (51) **B65B 1/28**

B65D 33/16 → (51) **F16K 15/14**

B65D 33/38 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 35/00** (11) **2 173 627 A1***
B65D 1/46 **B65D 6/28**
B65D 25/24 **B65D 1/42**
B65D 6/00 **B65D 51/18**
B65D 43/18 **B65B 7/28**

(25) En (26) En
(21) 07809124.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012114 22.05.2007
- (87) WO 2008/143617 2008/48 27.11.2008
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WIEDER VERWENDBARE, VERSCHWENDUNGSFREIE ZUSAMMENLEGBARE TUBENSPENDER MIT STEUERRIPPEN UND/ODER ARRETIERUNG SOWIE VER-SCHLUSSKAPPE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REUSABLE, NO-WASTE COLLAPSIBLE TUBE DISPENSERS WITH CONTROL RIBS AND/OR DETENT, AND CAP CLOSURE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DES DISTRIBUTEURS EN TUBE DÉFORMABLES SANS PERTE, RÉUTILISABLE AVEC DES NERVURES ET/OU UN CRAN DE COMMANDE, ET FERMETURE À CAPUCHON*
- (71) Pottish, Susan, 759 South State Street, 34, Ukiah, CA 95482, US
Anderson, Scott, 759 South State Street, 34, Ukiah, CA 95482, US
Mullin, Howard, 37555 Sycamore Street, Newark, CA 94560-3046, US
- (72) Pottish, Susan, Ukiah, CA 95482, US
Anderson, Scott, Ukiah, CA 95482, US
Mullin, Howard, Newark, CA 94560-3046, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B65D 35/24** (11) **2 173 628 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08773718.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005243 27.06.2008
- (87) WO 2009/012864 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 202007010382 U
21.09.2007 DE 102007045198
- (54) • *RESTENTLEERBARE TUBE*
- *TUBE HAVING A RESIDUAL MATERIAL-DISPENSING POSSIBILITY*
- *TUBE SE VIDANT À FOND*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) DREIER, Markus, ZA-2196 Parkmore/Johannesburg, ZA
PETERS, Stefan, 25474 Ellerbek, DE
RICHARDSON, Anja, 20549 Hamburg, DE

- (51) **B65D 35/24** (11) **2 173 629 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08773719.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005244 27.06.2008
- (87) WO 2009/012865 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 202007010382 U
12.10.2007 DE 102007049331
- (54) • *RESTENTLEERBARE BEHÄLTNISSE UND DEREN HERSTELLUNG*
- *CONTAINERS ALLOWING COMPLETE EMPTYING AND PRODUCTION THEREOF*
- *RÉCIPIENTS À VIDANGE TOTALE ET LEUR FABRICATION*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) TIEKENHEINRICH, Hartmut, 21717 Helmste, DE
PETERS, Stefan, 25474 Ellerbek, DE

B65D 43/18 → (51) **B65D 35/00**

B65D 47/10 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 173 630 A1***
- B67C 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08797344.2 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072423 07.08.2008
- (87) WO 2009/021094 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 963870 P
- (54) • *BEHÄLTEREINSATZ FÜR EINEN NULL-KOPFRAUM*
- *CONTAINER INSERT FOR ZERO HEAD-SPACE*
- *INSERT POUR RÉCIPIENT DESTINÉ À ÉLIMINER TOUT ESPACE VIDE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DAVIS, Chanda, Janese, Cincinnati, Ohio 45202, US
BAUER, Matthew Stephen, Cincinnati, Ohio 45218, US
KINNE, Daniel James, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 47/36 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 173 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08826876.8 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071450 29.07.2008
- (87) WO 2009/018263 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 US 888106
- (54) • *ZWEITEILIGES KINDERSICHERES GEHÄUSE UND VERPACKUNG DAFÜR*
- *TWO-PIECE CHILD-RESISTANT CLOSURE AND PACKAGE*
- *FERMETURE EN DEUX MORCEAUX À L'ÉPREUVE DES ENFANTS ET EMBALLAGE*
- (71) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, US
ROBINSON, Philip, J., Sylvania, OH 43560, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 173 632 A1***
- B65D 25/48** **B65D 47/10**
- B65B 51/10** **B65D 30/00**
- B65D 47/36** **B65D 25/42**
- B65D 33/38** **B65D 77/30**
- (25) En (26) En
- (21) 08793942.7 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NZ 2008/000180 23.07.2008
- (87) WO 2009/014458 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 NZ 55673107
- (54) • *ASEPTISCHE PAKETE*
- *ASEPTIC PACKS*

- *EMBALLAGES ASEPTIQUES*
- (71) Rapak Asia Pacific Limited, Bldg C1 The Gate 373 Neilson Street, Onehunga, Auckland 1061, NZ
- (72) SCHROEDER, Peter John, Mt Eden Auckland 1024, NZ
- (74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 51/18 → (51) **B65D 35/00**

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 173 633 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08775887.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002343 10.07.2008
- (87) WO 2009/010717 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 GB 0713712
- (54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*
- *TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
- *FERMETURE INVOLABLE*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) SKELTON, Steven, Andrew, Clackmannanshire FK10 2DY, GB
MCPHERSON, Alexander, Donald, Meiklem, Edinburgh EH4 1DR, GB
HARROWER, James, Sterling FK7 7AY, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 173 634 A2***
- B65B 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08789910.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000408 26.06.2008
- (87) WO 2009/004651 2009/02 08.01.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 02.07.2007 IN KA09492007
- (54) • *MATERIAL ZUR VERPACKUNG VON BANKNOTEN*
- *MATERIAL INCLUDING CURRENCY NOTES*
- *MATERIAU DESTINE A ENTOURER DES BILLETTS DE MONNAIE*
- (71) Agarwal, Sanjiv, 25C/1 Belvedere Road Alipore, Kolkata 700 027, IN
- (72) Agarwal, Sanjiv, Kolkata 700 027, IN
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/12**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B65D 65/46** (11) **2 173 635 A1***
- C08J 5/18** **C11D 17/06**
- A61M 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08781163.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068732 30.06.2008
- (87) WO 2009/006378 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 948009 P

- (54) • *LÖSLICHER FILM MIT NACHWEISFUNKTION*
- *DISSOLVABLE FILM WITH DETECTION FUNCTIONALITY*
- *FILM POUVANT ÊTRE DISSOUS AVEC FONCTIONNALITÉ DE DÉTECTION*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JURMAN, Kathleen, A., High Bridge, NJ 08829, US
- BUSBY, Molly, I-chin, Midland, MI 48642, US
- BACK, Darlene, M., Richmond, VA 23238, US
- SCHMITT, Robert, L., Annandale, NJ 08801, US
- LUONG, Michael, M., Edison, NJ 08837, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B65D 71/50 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **B65D 73/00** (11) **2 173 636 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08797369.9 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072458 07.08.2008
- (87) WO 2009/021109 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 954471 P
- (54) • *DOPPELAKTIVIERUNGSPAKET FÜR LESBARE KARTEN*
- *DUAL ACTIVATION PACKAGE FOR READABLE CARD*
- *EMBALLAGE À DOUBLE ACTIVATION POUR CARTE LISIBLE*
- (71) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) SMITH, Dennis, Roy, MN 55345, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B65D 75/02 → (51) **B65D 85/62**

B65D 77/30 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 79/00** (11) **2 173 637 A1***
- B65D 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08840006.4 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001131 29.07.2008
- (87) WO 2009/050346 2009/17 23.04.2009
- (30) 30.07.2007 FR 0705554
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM MIT EINER VERFORMBAREN MEMBRAN AUSGESTATTETEN SOCKEL*
- *CONTAINER INCLUDING A BASE PROVIDED WITH A DEFORMABLE MEMBRANE*
- *RECIPIENT COMPRÉHENSIF UN FOND MUNI D'UNE MEMBRANE DÉFORMABLE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- BUREL, Didier, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- ANDRIEUX, David, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR

- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65D 81/24 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 173 638 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08770817.8 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066686 12.06.2008
- (87) WO 2008/157221 2008/52 24.12.2008
- (88) 30.12.2009
- (30) 13.06.2007 US 943755 P
- 12.06.2008 US 137715
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER SPENDER*
- *ELECTROCHEMICAL DISPENSER*
- *DIFFUSEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) M&R Consulting Services, 10633 Roselle Street, Suite E, San Diego, CA 92121, US
- Maget, Henri J.R., 2661 Palomino Circle, La Jolla, CA 92037, US
- Dikeman, James, 15175 Chad Road, El Cajon, CA 92021, US
- (72) MAGET, Henri, J.R., La Jolla, CA 92037, US
- DIKEMAN, James, El Cajon, CA 92021, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65D 83/14 → (51) **B21D 51/26**

B65D 83/14 → (51) **F17C 5/00**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 173 639 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08754247.8 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005889 08.05.2008
- (87) WO 2008/140732 2008/47 20.11.2008
- (88) 28.01.2010
- (30) 10.05.2007 US 801554
- (54) • *BETÄTIGUNGSKAPPE FÜR EINE SPRÜHVORRICHTUNG*
- *ACTUATOR CAP FOR A SPRAY DEVICE*
- *CAPUCHON ACTIONNEUR POUR UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) BELAND, Rene, Maurice, Waterford, Wisconsin 53185, US
- HELFF, Thomas, A., New Berlin, Wisconsin 53151, US
- KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin 53228, US
- PAAS, Edward, L., Los Altos, California 94022, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/50 → (51) **A47G 7/06**

- (51) **B65D 85/60** (11) **2 173 640 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768212.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/007139 06.06.2008
- (87) WO 2008/153953 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942640 P
- (54) • *ESSBARE AUSGABEVERPACKUNG MIT VERSCHLUSS*
- *COMESTIBLE PACKAGE WITH CLOSURE*
- *CONDITIONNEMENT ALIMENTAIRE AVEC FERMETURE*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) LEE, Jonathan, Milford, CT 06460, US
- ALDRIDGE, Allen, South Orange, NJ 07079, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 85/62** (11) **2 173 641 A1***
B65D 75/02

- (25) De (26) De
- (21) 08760071.4 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056473 27.05.2008
- (87) WO 2008/148665 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 DE 102007027001
- (54) • *TRANSPORTABLE ANORDNUNG AUS EINER VIELZAHL FLÄCHIG ANEINANDER LIEGENDER KUVERTIERUMSCHLÄGE UND EINER VERPACKUNG*
- *TRANSPORTABLE ARRANGEMENT COMPRISING A PLURALITY OF STUFFING ENVELOPES ADJOINING EACH OTHER IN A PLANAR MANNER AND A PACKAGING*
- *DISPOSITIF PORTABLE COMPOSÉ D'UNE PLURALITÉ D'ENVELOPPES REPOSANT À PLAT LES UNES SUR LES AUTRES ET D'UN EMBALLAGE*
- (71) Awa Couvert GmbH, August-Wegener-Strasse 1, 31061 Alfeld / Leine, DE
- (72) WEGENER, Michael, 31061 Alfeld / Leine, DE
- WEGENER, Friedhelm, 31039 Rheden, DE
- WENZECK, Andreas, 31061 Alfeld, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

B65D 85/74 → (51) **B32B 15/12**

(51) **B65D 88/14** (11) **2 173 642 A2***
B65D 90/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08835336.2 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001087 23.07.2008
- (87) WO 2009/044004 2009/15 09.04.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 24.07.2007 FR 0705380
- (54) • *GEPÄCKBEHÄLTER*
- *BAGGAGE CONTAINER*
- *CONTENEUR À BAGAGE*
- (71) Squarclé, 5, rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, FR
- (72) SAFIR, André, F-92380 Garches, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/14**

B65D 90/02 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 90/24** (11) **2 173 643 A1***
B65D 90/50

- (25) Fr (26) Fr

(21) 08786633.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060000 30.07.2008
(87) WO 2009/016203 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 FR 0705564

(54) • *SICHERHEITSSABDECKUNG UND RÜCK-
HALTEANORDNUNG FÜR CHEMISCHE
PRODUKTE*
• *SAFETY COVER AND RETENTION
ASSEMBLY FOR CHEMICAL PRODUCTS*
• *CAPOT DE SECURITE ET ENSEMBLE DE
RETENTION POUR PRODUITS CHIMIQUES*
(71) GMT, ZI Courtine 115 rue du Mourelet,
84000 Avignon, FR
(72) MACHOU, Yves, F-30400 Villeneuve lès
Avignons, FR

B65D 90/34 → (51) **F16K 24/04**

B65D 90/50 → (51) **B65D 90/24**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 173 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784798.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005790 16.07.2008
(87) WO 2009/010274 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007034705

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HAND-
LING VON RETOURWAREN IN EINE KOM-
MISSIONIERANLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING
PRODUCTS RETURNED TO A COMMIS-
SIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MANIPU-
LER DES MARCHANDISES DE RETOUR
DANS UNE INSTALLATION DE PRÉPARA-
TION DE COMMANDES*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse
27, 8051 Graz, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 29/00 → (51) **A24D 3/02**

B65G 29/02 → (51) **A24D 3/02**

B65G 47/16 → (51) **A21B 3/16**

B65G 47/244 → (51) **A21B 3/16**

B65G 47/248 → (51) **A21B 3/16**

B65G 47/90 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B65G 51/03** (11) **2 173 645 A1***
H01L 21/677
(25) De (26) De
(21) 08775255.6 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059530 21.07.2008
(87) WO 2009/010592 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033944

(54) • *ANORDNUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN
TRANSPORT VON FLACHEN SUBSTRATEN*
• *ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS
TRANSPORT OF FLAT SUBSTRATES*

• *DISPOSITIF DESTINÉ AU TRANSPORT
SANS CONTACT DE SUBSTRATS PLATS*
(71) Centrotherm Thermal Solutions GmbH + CO.
KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143
Blaubeuren, DE
(72) VOELK, Hans-Peter, 89608 Griesingen, DE
HARTUNG, Robert Michael, 89143 Blaubeu-
ren, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65G 59/00** (11) **2 173 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768211.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007138 06.06.2008
(87) WO 2008/153952 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942628 P
(54) • *ESSBARE AUSGABEVERPACKUNG*
• *COMESTIBLE DISPENSING PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE DISTRIBUTION DE PRO-
DUIT COMESTIBLE*

(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace
Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103,
US
SCHIRO, Francis, G., Doylestown, PA 18902,
US
ALDRIDGE, Allen, South Orange, NJ 07079,
US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

B65G 59/04 → (51) **B31B 5/80**

(51) **B65G 60/00** (11) **2 173 647 A2***
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08782388.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071180 25.07.2008
(87) WO 2009/018146 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 02.08.2007 GB 0714952

(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR
HANDHABUNG VON DENTALEN FORM-
TEILEN*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR HANDLING OF
DENTAL WORKPIECES*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MANIPU-
LER DES PIÈCES DENTAIRES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) GUGGENMOS, Sebastian, 82229 Seefeld, DE
KNEE, Michael, 82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of
Intellectual Property Counsel Espe Platz,
82229 Seefeld, DE

B65G 61/00 → (51) **B31B 5/80**

(51) **B65G 67/04** (11) **2 173 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782409.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071233 25.07.2008

(87) WO 2009/018165 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 27.07.2007 US 962362 P
(54) • *FRACHTLADER*
• *CARGO LOADER*
• *CHARGEUR*
(71) Container Stuffers, Llc, 12126 SE 284th
Street, Kent, WA 98030, US
(72) WILLIAMS, Daniel, S., Kent, WA 98030, US
WILLIAMS, Troy, D., Kent, WA 98030, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80366
München, DE

B65G 67/60 → (51) **B60P 1/64**

B65H 1/30 → (51) **B31B 5/80**

(51) **B65H 18/28** (11) **2 173 649 A1***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 08789324.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052854 16.07.2008
(87) WO 2009/013671 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 962069 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT DISKRETE
BINDUNGSREGIONEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBROUS STRUCTURES COMPRISING
DISCRETE BOND REGIONS AND METH-
ODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT
DES ZONES D'ADHÉSION DISCRÈTES ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) RASCH, David, Mark, Cincinnati, Ohio
45244, US
NOE, Ty, Gerald, Liberty Township, Ohio
45011, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 26/02 → (51) **G05B 19/042**

B65H 29/60 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 63/032** (11) **2 173 650 A1***
D04B 35/14 **G01N 33/36**
(25) De (26) De
(21) 08784868.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005888 18.07.2008
(87) WO 2009/018910 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037004
(54) • *VIELSEITIGE FADENSSENSEINHEIT*
• *MULTI-SIDED THREAD SENSOR UNIT*
• *UNITÉ DE CAPTEUR DE FILS POLYVA-
LENTE*

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse
7, 72280 Dornstetten, DE
(72) THWAITES, David, Ilkley, West Yorkshire LS
290 PR, GB
KLEINDORP, Makus, 72297 Seewald, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B66B 5/02 → (51) **H02P 3/16**

(51) **B66B 5/14** (11) **2 173 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785905.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058567 03.07.2008
(87) WO 2009/004055 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111603
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUFZUGS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ASCENSEUR**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) KOSTKA, Miroslav, CH-6275 Ballwil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/12** (11) **2 173 652 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786144.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059193 14.07.2008
(87) WO 2009/010495 2009/04 22.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 16.07.2007 EP 07112516
(54) • **TRITTELEMENT FÜR EINE FAHREINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON TRITTELEMENTLEISTEN**
• **TREAD ELEMENTS FOR A CONVEYOR AND METHOD AND DEVICE FOR TESTING TREAD ELEMENT STRIPS**
• **ÉLÉMENT DE TRANSPORT POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER DES BAGUETTES D'ÉLÉMENTS DE TRANSPORT**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) FISCHER, August, A-2490 Ebenfurth, AT
LUNARDI, Gerhard, A-2351 Wiener Neudorf, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
NESZMERAK, Wolfgang, A-1120 Vienna, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B67C 3/20** (11) **2 173 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789009.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/002054 30.07.2008
(87) WO 2009/016499 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 02.08.2007 IT B020070549
(54) • **KARUSSELL FÜR TRAGE- UND WIEGEBEHÄLTER**
• **A CAROUSEL FOR SUPPORTING AND WEIGHING CONTAINERS**
• **CARROUSEL CONÇU POUR SERVIR DE SUPPORT À DES CONTENANTS ET POUR LES PESER**
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara di Curtatone, IT

BARONI, Marco, I-46030 Barbasso di Roncoferraro, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B67C 3/22 → (51) **B65D 47/20**

(51) **B67D 5/04** (11) **2 173 654 A1***
B67D 5/06 **B67D 5/64**
B60S 5/02 **B67D 5/60**
G05D 11/02
(25) En (26) En
(21) 08772593.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000847 16.06.2008
(87) WO 2008/151375 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 AU 2007903191 P
(54) • **BRENNSTOFFABGABE**
• **FUEL DISPENSING**
• **DISTRIBUTION DE CARBURANTS**
(71) Mitropoulos, Nickolaos, 21 Aylward Avenue, Thomastown, VIC 3074, AU
(72) MITROPOULOS, Nickolaos, Thomastown, Victoria 3074, AU
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

B67D 5/06 → (51) **B67D 5/04**

B67D 5/60 → (51) **B67D 5/04**

B67D 5/64 → (51) **B67D 5/04**

B82B 1/00 → (51) **B01J 21/04**

B82B 1/00 → (51) **D21F 11/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 173 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828283.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069517 09.07.2008
(87) WO 2009/029341 2009/10 05.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 09.07.2007 US 958758 P
(54) • **CHEMISCH UNTERSTÜTZTE AUSRICHTUNG VON NANORÖHRCHEN MIT DEHNBAREN STRUKTUREN**
• **CHEMICALLY-ASSISTED ALIGNMENT OF NANOTUBES WITHIN EXTENSIBLE STRUCTURES**
• **ALIGNEMENT CHIMIQUEMENT ASSISTÉ DE NANOTUBES DANS DES STRUCTURES EXTENSIBLES**
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
BRADEN, Robert, Pembroke, NH 03275, US
HART, Anastasios, John, Somerville, MA 02143, US
WELCH, John, Pembroke, NH 03275, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 3/26 → (51) **B01J 23/62**

C01B 3/36 → (51) **F23D 1/00**

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/22**

(51) **C01B 13/22** (11) **2 173 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778773.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004115 11.07.2008
(87) WO 2009/011528 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 13.07.2007 KR 20070070491
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID AUS METALLHALOGENID DURCH DEHYDROHALOGENIERUNG MIT BASE UND DANACH HERGESTELLTES METALLOXID**
• **PREPARATION METHOD OF METAL OXIDE FROM METAL HALIDE BY DEHYDROHALOGENATION WITH BASE AND METAL OXIDE PREPARED THEREFROM**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE MÉTALLIQUE À PARTIR D'HALOGENURE MÉTALLIQUE PAR DÉSHYDROHALOGENATION AVEC UNE BASE ET OXYDE MÉTALLIQUE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ**
(71) Kim, Jong-Hoon, 1202-1002 Daedeok Techno Vally 12danji Apt. 666(69/2) Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) Kim, Jong-Hoon, Daejeon 305-500, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C01B 13/32** (11) **2 173 657 A1***
C01G 23/053 **C01G 25/02**
C01G 27/02

(25) En (26) En
(21) 08758319.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EE 2008/000016 09.06.2008
(87) WO 2008/148399 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EE 200700029
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDMATERIAL**
• **METHOD FOR PREPARING OXIDE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UNE MATIÈRE D'OXYDE**
(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
Estonian Nanotechnology Competence Centre, Riia 142, 51014 Tartu, EE
(72) JÄRVEKÜLG, Martin, EE71010 Viljandi, EE
REEDO, Valter, EE50415 Tartu, EE
MÄEORG, Uno, EE50704 Tartu, EE
KINK, Ilmar, EE50415 Tartu, EE
LÕHMUS, Ants, EE50406 Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

C01B 21/02 → (51) **B01D 53/34**

C01B 23/00 → (51) **B01D 53/22**

C01B 25/40 → (51) **C09K 21/04**

C01B 25/45 → (51) **C01F 11/46**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 173 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782558.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/071729 31.07.2008
(87) WO 2009/018425 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953450 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ELEMENTAREM SILICIUM*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH PURITY ELEMENTAL SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM ÉLÉMENTAIRE HAUTE PURETÉ*
- (71) Boston Silicon Materials LLC, 11 Jacob Road, Belmont, MA 02478, US
(72) MATHESON, Andrew, Belmont, MA 02478, US
KOENITZER, John, W., Carlisle, MA 01741, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C01B 33/12** (11) **2 173 659 A1***
C01B 33/18
- (25) En (26) En
(21) 08770018.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/065613 03.06.2008
(87) WO 2009/002664 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 823436
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELGEL UND DANACH HERGESTELLTE GELE*
• *SILICA GEL MANUFACTURING METHOD AND GELS MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GEL DE SILICE ET GELS PRODUITS PAR CELUI-CI*
- (71) J.M. Huber Corporation, A Corporation Of The State Of New Jersey 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) HUA, Duen-Wu, Edgewood, MD 21040, US WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US
GODWIN, Francis, R.W., Bel Air, MD 21014, US
SINCLAIR, Fitzgerald, A., Smyrna, DE 19977, US
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C01B 33/14 → (51) **C09C 1/30**

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C01B 33/26** (11) **2 173 660 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08772195.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068644 27.06.2008
(87) WO 2009/003183 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769109
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS IN BLÖCKEN AUS KOMPENSIERTEM EINSATZSILICIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING RESISTIVITY IN INGOTS MADE OF COMPENSATED FEEDSTOCK SILICON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER LA RÉSISTIVITÉ DANS DES LINGOTS FAITS DE SILICIUM DE CHARGE D'ALIMENTATION COMPENSÉ*
- (71) Calisolar, Inc., 677 Palomar Ave., Sunyvale, CA 94085, US

- (72) KIRSCHT, Fritz, 12621 Berlin, DE
ABROSIMOVA, Vera, 12555 Berlin, DE
HEUER, Matthias, 12555 Berlin, DE
LINKE, Dieter, 12527 Berlin, DE
RAKOTONIANA, Jean, Patrice, 12456 Berlin, DE
OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

C01B 39/02 → (51) **B01J 29/85**

C01B 39/02 → (51) **C07C 1/20**

C01B 39/54 → (51) **B01J 29/85**

- (51) **C01F 11/46** (11) **2 173 661 A2***
C01B 25/45
- (25) De (26) De
(21) 08773988.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005738 14.07.2008
(87) WO 2009/010263 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033460
(54) • *KREISPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON BARIUMSULFAT UND LITHIUMMETALL-PHOSPHATVERBINDUNGEN*
• *CYCLIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BARIUM SULFATE AND LITHIUM METAL PHOSPHATE COMPOUNDS*
• *PROCESSUS CYCLIQUE POUR LA FABRICATION DE SULFATE DE BARYUM ET DE COMPOSÉS DE PHOSPHATE DE MÉTAL DE LITHIUM*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) VÖGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE
LANGER, Klaus, 81827 München, DE
POLLNER, Andreas, 85368 Moosburg, DE
NUSPL, Gerhard, 81543 München, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C01G 5/00 → (51) **C09C 1/62**

- (51) **C01G 23/02** (11) **2 173 662 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08763645.2 (22) 29.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IL 2008/000889 29.06.2008
(87) WO 2009/001365 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 IL 18431107
26.06.2008 IL 19245208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANSALZEN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TITANIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SELS DE TITANE*
- (71) Asher Vitner Ltd., Bynet Building 19 Hartum Street, Har Hotzvim 91450 Jerusalem, IL
(72) VITNER, Asher, 96929 Jerusalem, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01G 23/053 → (51) **C01B 13/32**

C01G 25/02 → (51) **C01B 13/32**

C01G 27/02 → (51) **C01B 13/32**

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 173 663 A1***
C09K 11/08 **C09K 11/54**
- (25) En (26) En
(21) 08767307.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SG 2008/000229 27.06.2008
(87) WO 2009/002275 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 929438 P
(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKEL, MAGNETISCHER UND FLUORESZIERENDER NANOVERBUNDWERKSTOFF UND BILDUNG VON MAGHEMIT DURCH OXIDATION VON EISENSTEARAT MIT METHYLMORPHOLIN-N-OXID*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES, MAGNETIC AND FLUORESCENT NANOCOMPOSITE, AND FORMATION OF MAGHEMITE BY OXIDIZING IRON STEARATE WITH METHYLMORPHOLINE N-OXIDE*
• *NANOPARTICULES MAGNETIQUES, NANOCOMPOSITE MAGNETIQUE ET FLUORESCENT ET FORMATION DE MAGHEMITE PAR OXYDATION DE STEARATE DE FER AU MOYEN DE N-OXYDE DE METHYLMORPHOLINE*
- (71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
SELVAN, Subramanian Tamil, Singapore 138669, SG
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 173 664 A2***
C01G 49/08 **C09C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08769531.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064243 20.05.2008
(87) WO 2008/156948 2008/52 24.12.2008
(88) 29.10.2009
(30) 20.06.2007 US 765614
31.10.2007 US 931534
31.10.2007 US 931415
31.10.2007 US 931473
31.10.2007 US 931658

- (54) • *MEHRFARBIGE GLÄNZENDE PERLGLANZ-PIGMENTE*
• *MULTI-COLORED LUSTROUS PEARLESCENT PIGMENTS*
• *PIGMENTS PERLÉS À REFLETS LUSTRÉS MULTICOLORES*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) HOLLMAN, Aaron, M., Hebron, KY 41048, US
NICOLAS, Stephane, F-60700 Fleurines, FR
SCHOTTLAND, Philippe, West Chester, OH 45069, US
DEBACKER, Marquerite, B-1490 Court Saint Etienne, BE
ANTONOWICZ, Aurelie, B-Gembloux, BE
LIN, Hui, Hai, Mason, OH 45040, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C01G 49/08 → (51) **C01G 49/06**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 173 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786509.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006831 31.07.2007
(87) WO 2009/015679 2009/06 05.02.2009
(54) • PERKOLATIONSFILTERSYSTEM
• PERCOLATION FILTERING SYSTEM
• SYSTÈME DE FILTRAGE PAR PERCOLATION
- (71) Selwyn Corporate LTD., Vanterpool plaza
Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
(72) ALEXANDROU, OLGA, 2415 Engomi, Nicosia, CY
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 173 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801494.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006833 31.07.2007
(87) WO 2009/015680 2009/06 05.02.2009
(54) • PERKOLATIONSFILTERSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERSCHÖPFUNG EINER AUSTAUSCHBAREN KARTUSCHE IN EINEM FILTERSYSTEM UND KIT MIT DIESEM VERFAHREN
• A PERCOLATION FILTER SYSTEM WITH A REPLACEABLE CARTRIDGE, A METHOD FOR DETERMINING THE DEPLETION OF A REPLACEABLE CARTRIDGE IN A FILTER SYSTEM AND A KIT INTEGRATING THIS METHOD
• SYSTÈME DE FILTRE PAR PERCOLATION À CARTOUCHE REMPLAÇABLE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'USURE DE CETTE CARTOUCHE DANS UN SYSTÈME DE FILTRE, ET KIT INTÉGRANT CE PROCÉDÉ
- (71) Selwyn Corporate LTD., Vanterpool plaza
Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
(72) ALEXANDROU, Olga, 2415 Engomi, CY
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB
-
- C02F 1/04** → (51) **C02F 1/16**
- (51) **C02F 1/14** (11) **2 173 667 A2***
B01D 3/10
(25) En (26) En
(21) 08781909.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070211 16.07.2008
(87) WO 2009/012327 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 16.07.2007 US 950076 P
12.12.2007 US 955074
(54) • ENTSALZUNG UNTER VERWENDUNG VON MINDERWERTIGER THERMISCHER ENERGIE
• DESALINATION USING LOW-GRADE THERMAL ENERGY
• DÉSALINISATION UTILISANT DE L'ÉNERGIE THERMIQUE DE FAIBLE QUALITÉ
- (71) Arrowhead Center, Inc., MSC 3 RES - Box
30001, Las Cruces, New Mexico 88003-
8001, US
(72) NIRMALAKHANDAN, Nagamany, New Mex-
ico 88011, US
GUDE, Veera Gnaneswar, New Mexico
88001, HK
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-
dam, NL
-
- (51) **C02F 1/16** (11) **2 173 668 A2***
C02F 1/22 **E21F 3/00**
C02F 1/04 **C02F 1/44**
(25) De (26) De
(21) 08807087.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002403 22.07.2008
(87) WO 2009/013618 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034444
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANFALLENDEM KONTAMINIERTEM ABWASSER
• METHOD OF TREATING CONTAMINATED WASTE WATER
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES CONTAMINÉES
- (71) Oosthuizen, Frederick Simon, Rabenslücke
40, 24944 Flensburg, DE
(72) Oosthuizen, Frederick Simon, 24944 Flens-
burg, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE
-
- C02F 1/22** → (51) **C02F 1/16**
- C02F 1/24** → (51) **B03D 1/01**
- (51) **C02F 1/36** (11) **2 173 669 A2***
B01D 35/20
(25) En (26) En
(21) 08789248.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052766 09.07.2008
(87) WO 2009/007925 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.07.2007 US 777140
(54) • ULTRASCHALLBEHANDLUNGSKAMMER MIT ELEKTRODENEIGENSCHAFTEN
• ULTRASONIC TREATMENT CHAMBER HAVING ELECTRODE PROPERTIES
• CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS À PROPRIÉTÉS D'ÉLECTRODE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, GA
30022, US
AHLES, John Glen, Neenah, WI 54956, US
EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956,
US
MACDONALD, John Gavin, Decatur, GA
30033, US
MCCRAW, Earl C. Jr., Duluth, GA 30096, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, WI
54944, US
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, WI
54956, US
ROFFERS, Steve, Neenah, WI 54956, US
-
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- C02F 1/42** → (51) **B01J 45/00**
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/16**
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 173 670 A1***
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 08756482.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/065197 30.05.2008
(87) WO 2009/020694 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835722
(54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROBIELLEN BIOFILMEN IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
• METHOD FOR CONTROLLING MICROBIAL BIOFILM IN AQUEOUS SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE CONTROLE DE BIOFILM MICROBIEN DANS DES SYSTEMES AQUEUX
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WHITEKETTLE, Wilson, Kurt, Jamison, PA
18929, US
TAFEL, Gloria, Jean, Doylestown, PA 18901,
US
ZHAO, Qing, Shanghai 200127, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C02F 1/50** → (51) **A01N 57/20**
-
- C02F 1/52** → (51) **B01D 21/00**
-
- C02F 1/68** → (51) **C02F 1/50**
-
- (51) **C02F 3/02** (11) **2 173 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794898.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/009229 31.07.2008
(87) WO 2009/017773 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 888512
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG BIOLOGISCHER ABWÄSSER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SCHÜTZES IN FORM EINES BEWEGLICHEN BANDES
• BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT APPARATUS AND METHODS USING MOVING BELT CONTACTOR
• APPAREIL DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES ET PROCÉDÉS UTILISANT UN CONTACTEUR À COURROIE MOBILE
- (71) Triwatech, L.L.C., 1801 Broadway Suite
1650, Denver, CO 80202, US
(72) WIEMERS, Reginald, A., Littleton, CO 80122,
US
KOHLHEB, Robert, H-8372 Cserszegtomaj ,
HU
LIPOVSZKI, Gyorgy, H-1116 Budapest, HU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **2 173 672 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08837949.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001113 25.07.2008
(87) WO 2009/047406 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 30.07.2007 FR 0705551

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BIOLOGI-
SCHEN VERARBEITUNG VON ABWÄS-
SERN
• METHOD AND INSTALLATION FOR BIO-
LOGICALLY TREATING WASTE WATER
• PROCÉDE ET INSTALLATION D'ÉPURA-
TION D'EAUX RESIDUAIRES PAR UN
TRAITEMENT BIOLOGIQUE.

(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940,
92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GRAVELEAU, Laure, F-94260 Fresnes, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 11/00 → (51) **D21C 11/08**

(51) **C03B 19/06** (11) **2 173 673 A1***
C03B 20/00 **C03C 1/00**
C03C 3/06 **C03C 17/02**
C03C 17/25

(25) De (26) De
(21) 08774115.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057654 18.06.2008
(87) WO 2009/003839 2009/02 08.01.2009
(30) 30.06.2007 DE 102007030698

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDKÖRPERS AUS EINEM BASIS-
KÖRPER AUS OPAKEM QUARZGLAS UND
EINER DICHTEN VERSIEGELUNGS-
SCHICHT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
COMPOSITE BODY FROM A BASIC BODY
OF OPAQUE QUARTZ GLASS AND A TIGHT
SEALING LAYER
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CORPS
COMPOSITE FORMÉ D'UN CORPS DE
BASE EN VERRE DE QUARTZ OPAQUE ET
D'UNE COUCHE DE SCELLAGE ÉTANCHE

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarz-
strasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der
Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **C03B 19/12** (11) **2 173 674 A1***
C03C 10/00 **C03C 17/02**
C04B 35/14 **C04B 35/622**
C04B 35/624

(25) En (26) En
(21) 08770704.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066548 11.06.2008
(87) WO 2009/002708 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167522
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
UNABHÄNGIGEN GLASFILMEN
• METHODS OF PRODUCING INDEPENDENT
GLASS FILMS
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE FILMS
DE VERRE INDÉPENDANTS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) KASAI, Toshihiro, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03B 23/03** (11) **2 173 675 A1***
C03B 23/035 **C03B 35/16**

(25) En (26) En
(21) 08742613.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004498 07.04.2008
(87) WO 2009/002375 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 823409

(54) • GLASBIEGEVERFAHREN
• GLASS BENDING PROCESS
• PROCÉDE DE CINTRAGE DU VERRE

(71) Pilkington North America, Inc., (a Delaware
Corporation) 811 Madison Avenue, Toledo,
OH 43697, US

(72) BOISSELLE, Robert, J., Maumee, OH 43537,
US
KLEMAN, Thomas, G., Graytown, OH 43432,
US
LUBELSKI, Daniel, P., Rossford, OH 43460,
US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12,
10719 Berlin, DE

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/03**

C03B 35/16 → (51) **C03B 23/03**

C03B 37/04 → (51) **D04H 1/72**

C03C 1/00 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03C 3/06** (11) **2 173 676 A1***
C03C 3/083 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 13/00**
C03C 25/66

(25) De (26) De
(21) 08784309.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001123 07.07.2008
(87) WO 2009/006882 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032391

(54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE ANOR-
GANISCHE FASER AUF KIESELSÄUREBA-
SIS SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN
• HIGH-TEMPERATURE-RESISTANT INOR-
GANIC FIBRE BASED ON SILICA AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FIBRE INORGANIQUE À BASE D'ACIDE
SILICIQUE RÉSISTANTE AUX TEMPÉRA-
TURES ÉLEVÉES ET SON PROCÉDE DE
FABRICATION

(71) Belchem Fiber Materials GmbH, Industriege-
biet Muldenhütten, 09599 Freiberg, DE
(72) RICHTER, Robin, 09599 Freiberg, DE
STEDEN, Folker, 01187 Dresden, DE
LEHR, Sven, 81549 München, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Strasse
5, 79219 Staufen, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/06**

C03C 3/083 → (51) **C03C 3/06**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/06**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/06**

C03C 10/00 → (51) **C03B 19/12**

C03C 13/00 → (51) **C03C 3/06**

C03C 17/02 → (51) **C03B 19/06**

C03C 17/02 → (51) **C03B 19/12**

C03C 17/25 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 173 677 A1***
(25) En (26) En

(21) 08762608.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050506 27.06.2008
(87) WO 2009/001143 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 GB 0712447

(54) • WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE
GLASSCHEIBE
• HEAT TREATABLE COATED GLASS PANE
• PANNEAU DE VERRE REVÊTU THERMO-
TRAITABLE

(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St.
Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) UNQUERA, Javier, Manchester Greater Man-
chester M15 4NY, GB
RIDEALGH, John Andrew, Northwich Che-
shire CW9 6PP, GB
SIDDLE, John Robert, Southport Merseyside
PR9 0HW, GB

NICHOL, Gary Robert, Warrington Cheshire
WA3 4NQ, GB

(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group
Limited Intellectual Property Pilkington Eur-
opean Technical Centre Hall Lane, Lathom
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03C 25/00** (11) **2 173 678 A2***
(25) En (26) En

(21) 08778403.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003718 27.06.2008
(87) WO 2009/011504 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 18.07.2007 KR 20070071801

(54) • WASSERBESTÄNDIGES LICHTLEITFASER-
GARN UND VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
• WATER-RESISTANT OPTICAL FIBER
YARN, AND APPARATUS AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME
• FIL DE FIBRE OPTIQUE RÉSISTANT À
L'EAU, ET APPAREIL ET PROCÉDE POUR
SA FABRICATION

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,
Yonsei University, Yonsei University 134,
Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-
749, KR

LT Electronics Co., Ltd., 301 Daelim-polymer
Bldg. 1-23 Geumjeong-dong, Gunpo-si
Gyeonggi-do 435-824, KR

(72) HONG, Soon-kyo, Seoul 137-865, KR
LEE, Joo-hyeon, Seoul 157-863, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C03C 25/26** (11) **2 173 679 A2***
C03C 25/28 **C03C 25/32**
E04D 1/20 **E04D 5/10**

(25) En (26) En
(21) 08769841.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/065196 30.05.2008
(87) WO 2008/150944 2008/50 11.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 01.06.2007 US 809501

(54) • **NASSFASERMATTE MIT ZERKLEINERTEN STRÄNGEN**
• **WET-LAID CHOPPED STRAND FIBER MAT**
• **MAT DE FIBRES À FIL COUPÉ PAR VOIE HUMIDE**

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) LEE, Jerry H. C., Columbus, OH 43235, US
BROWN, Dennis R., Anderson, SC 29626, US

MILLER, Timothy A., Newark, OH 43055, US
GILBERT, Timothy R., Granville, OH 43023, US

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 25/28 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/66 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C04B 11/26** (11) **2 173 680 A1***
C04B 28/14 **F27B 7/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806956.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002257 28.05.2008
(87) WO 2009/019601 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 BE 200700372

(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTEILIGEN SULPHATHALTIGEN BINDEMITEMELS MIT HOHER MECHANISCHER LEISTUNG AUS GIPS ODER DERIVATEN DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BINDEMITEMELS UND SICH DARAUS ERGEBENDES BINDEMITEMEL**

• **PLANT FOR PRODUCING A MULTI-COMPONENT SULPHATE-CONTAINING BINDER HAVING HIGH MECHANICAL PERFORMANCES, FROM GYPSUM AND/OR DERIVATIVES THEREOF, PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A BINDER AND RESULTING BINDER**

• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN LIANT SULFATIQUE MULTICOMPOSANTS À HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES, À PARTIR DE GYPSE ET/OU DE SES DÉRIVÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL LIANT ET LIANT AINSI OBTENU**

(71) Societe Innov.Eco, 31, avenue de la Princesse Grace 98000 Monaco, MC

(72) JOUWSMA, Adriaan Jan, 3328 SN Dordrecht, NL

(74) Verdier, Louis, 5bis avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

(51) **C04B 14/20** (11) **2 173 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782301.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070981 24.07.2008

(87) WO 2009/018074 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952410 P

(54) • **PERLUTTFARBPIGMENTE**
• **PEARLESCENT COLOR PIGMENTS**
• **PIGMENTS DE COULEUR PERLÉS**

(71) DAY-GLO COLOR CORP., 4515 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44103-1268, US

(72) DIPIETRO, Thomas, C., Medina, OH 44103, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C04B 20/00** (11) **2 173 682 A1***
C04B 28/02

(25) En (26) En
(21) 08763400.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052443 20.06.2008
(87) WO 2009/001263 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 IT MI20071269

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT-UND-FASER-PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG EINES PUZZOLANISCHEN MATERIALS UND BEI DEM VERFAHREN VERWENDETE WÄSSRIGE DISPERSION VON PUZZOLANISCHEM MATERIAL**

• **PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF CEMENT-AND-FIBRE PRODUCTS, COMPRISING THE USE OF A POZZOLANIC MATERIAL, AND ACQUEOUS SUSPENSION OF POZZOLANIC MATERIAL USED IN SAID PROCESS**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE CIMENT ET DE FIBRES, COMPRENANT L'UTILISATION D'UN MATÉRIAU PUZZOLANIQUE, ET SUSPENSION AQUEUSE DE MATÉRIAU PUZZOLANIQUE UTILISÉE DANS LEDIT PROCÉDÉ**

(71) Petracem S.R.L., Via Carroccio 8, 20123 Milano, IT

(72) QUADRIO CURZIO, Alessandro, I-23900 Lecco, IT

(74) Faggioni, Marco, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/00**

C04B 28/14 → (51) **C04B 11/26**

C04B 28/34 → (51) **A61L 24/02**

(51) **C04B 35/00** (11) **2 173 683 A1***
B29C 47/00

(25) En (26) En
(21) 08755362.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063494 13.05.2008
(87) WO 2009/017865 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831398

(54) • **AUF FASERN BASIERENDES KERAMIK-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **A FIBER-BASED CERAMIC SUBSTRATE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**

• **SUBSTRAT CÉRAMIQUE À BASE DE FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) GEO2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US

(72) LIU, James, Jeng, Mason, OH 45040, US
ZUBERI, Bilal, Cambridge, MA 02141, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/111** (11) **2 173 684 A1***
C04B 35/626 **C09K 3/14**

(25) En (26) En
(21) 08782231.8 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070807 23.07.2008
(87) WO 2009/018024 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 US 830955

(54) • **MAHLPERLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GRINDING BEADS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **BILLES DE CONCASSAGE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE**

(71) Zircoa Inc., 31501 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) FARBER, Boris, Y., Solon, OH 44139, US
KANIUK, John, A., Chagrin Falls, OH 44023, US

ALEXANDER, Ricky, A., Pepper Pike, OH 44124, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C04B 35/14 → (51) **C03B 19/12**

(51) **C04B 35/52** (11) **2 173 685 A1***
F16C 33/44 **F16C 33/56**

(25) De (26) De
(21) 08775101.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059244 15.07.2008
(87) WO 2009/013181 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 DE 102007034487

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRERE WÄLZKÖRPER AUFNEHMENDEN KÄFIS AUS GRAPHIT FÜR EIN WÄLZLAGER**

• **PROCESS FOR PRODUCING A GRAPHITE CAGE FOR AN ANTI-FRICTION BEARING, WHICH CAGE HOLDS A PLURALITY OF ANTI-FRICTION ELEMENTS**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAGE DE GRAPHITE POUR ROULEMENT LOGEANT PLUSIEURS CORPS ROULANTS**

(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) AUFFAHR, Knut, 91489 Wilhelmsdorf, DE
GIERL, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

C04B 35/622 → (51) **C03B 19/12**

C04B 35/624 → (51) **C03B 19/12**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/83 → (51) **B32B 5/22**

- (51) **C04B 38/08** (11) **2 173 686 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08761154.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057698 18.06.2008
(87) WO 2009/010361 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 IT RE20070086

(54) • **KERAMIKMATERIAL UND MIT DEM KERAMIKMATERIAL ERHALTENE PLATTEN**
• **A CERAMIC MATERIAL AND SLABS OBTAINED WITH THE CERAMIC MATERIAL**
• **MATÉRIAU CÉRAMIQUE ET DALLES OBTENUES À PARTIR DU MATÉRIAU CÉRAMIQUE**

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) ACERBI, Pierugo, I-40026 Imola (bologna), IT
BRESCIANI, Andrea, I-48018 Faenza (ravenna), IT
RICCI, Claudio, I-40026 Imola (bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **C04B 41/87** (11) **2 173 687 A1***
C10B 29/06 **F27D 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08774688.9 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058561 03.07.2008
(87) WO 2009/004051 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 BE 200700335

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KAMMER MIT FEUERFESTEN WÄNDEN**
• **METHOD OF TREATING A CHAMBER HAVING REFRACTORY WALLS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE CHAMBRE A PAROIS REFRACTAIRES**

(71) FIB-Services International S.A., Boulevard Prince Henri, 9B 1724 Luxembourg, LU
(72) DI LORETO, Osvaldo, B-7300 Boussu, BE
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C05G 5/00 → (51) **B01J 2/30**

C06B 47/00 → (51) **C06C 7/00**

(51) **C06C 7/00** (11) **2 173 688 A1***
C06B 47/00 **F42B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08767046.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000369 30.05.2008
(87) WO 2009/008794 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 SE 0701645

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ZÜNDEN EINER PYROTECHNISCHEN LADUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MIXING AND INITIATING A PYROTECHNIC CHARGE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MÉLANGER ET ALLUMER UNE CHARGE PYROTECHNIQUE**

- (71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) RUNEMARD, Mats, S-691 42 Karlskoga, SE
- VIEIDER, Christian, S-752 36 Uppsala, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

C07B 59/00 → (51) **C07D 487/08**

C07C 1/04 → (51) **B01J 27/185**

(51) **C07C 1/20** (11) **2 173 689 A2***
C07C 11/02 **B01J 29/00**
B01J 29/85 **C01B 39/02**
C07C 2/08

- (25) En (26) En
- (21) 08786526.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059885 28.07.2008
(87) WO 2009/016155 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113545
31.07.2007 EP 07113546
12.09.2007 EP 07116178

(54) • **VERWENDUNG PHOSPHORMODIFIZIERTER MOLEKULARER SIEBE BEI DER UMWANDLUNG ORGANISCHER MATERIALIEN IN OLEFINE**

• **USE OF PHOSPHORUS MODIFIED MOLECULAR SIEVES IN CONVERSION OF ORGANICS TO OLEFINS**

• **PROCÉDÉ D'UTILISATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES MODIFIÉS PAR DU PHOSPHORE VISANT À CONVERTIR DES COMPOSÉS ORGANIQUES EN OLÉFINES**

- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
- VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
- MINOUX, Delphine, B-7181 Familleureux, BE
- VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
- (74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/85**

C07C 1/32 → (51) **C07C 201/12**

C07C 2/08 → (51) **B01J 29/85**

C07C 2/08 → (51) **C07C 1/20**

C07C 4/18 → (51) **B01J 23/62**

C07C 5/32 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C07C 5/333** (11) **2 173 690 A1***
B01J 38/12 **B01J 38/16**

- (25) De (26) De
- (21) 08785012.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006059 24.07.2008
(87) WO 2009/018924 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036750

(54) • **REGENERATION VON KATALYSATOREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKANEN**
• **REGENERATION OF CATALYSTS FOR DEHYDRATING ALKANES**

• **RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEURS DE DÉSHYDROGÉNATION D'ALCANES**

- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) GEHRKE, Helmut, 59192 Bergkamen, DE
- HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE
- MIAN, Muhammad Iqbal, 44149 Dortmund, DE
- NOLL, Oliver, 44579 Castrop-Rauxel, DE
- SCHWASS, Rolf, 59269 Neubeckum, DE
- WENZEL, Sascha, 44791 Bochum, DE

C07C 11/02 → (51) **B01J 29/85**

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 13/04** (11) **2 173 691 A1***
C07C 211/17 **C07C 211/45**
A01N 27/00 **A01N 3/02**
A01G 7/06 **A01N 33/04**
A23B 7/14 **A23B 7/144**
A23B 7/153 **C07C 211/25**

- (25) En (26) En
- (21) 08768433.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007393 13.06.2008
(87) WO 2009/002407 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945777 P
19.07.2007 US 961183 P

(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON ETHYLENREAKTIONEN IN PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON CYCLOPROPENAMINVERBINDUNGEN**

• **METHODS OF INHIBITING ETHYLENE RESPONSES IN PLANTS USING CYCLOPROPENE AMINE COMPOUNDS**

• **PROCÉDÉS D'INHIBITION DES RÉPONSES À L'ÉTHYLÈNE DANS DES PLANTES UTILISANT DES COMPOSÉS AMINÉS DE CYCLOPROPÈNE**

- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) SISLER, Edward, C., Raleigh, NC 27603, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

C07C 15/04 → (51) **B01J 23/62**

C07C 15/52 → (51) **C07C 201/12**

(51) **C07C 17/04** (11) **2 173 692 A2***
C07C 21/06 **B01J 21/18**
B01J 35/06

- (25) En (26) En
- (21) 08797438.2 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072549 08.08.2008
(87) WO 2009/021154 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 08.08.2007 US 963913 P
07.08.2008 US 187887

(54) • **DEHYDROCHLORIERUNG VON CHLORFLUOR-KOHLLENWASSERSTOFFEN MIT HILFE VORBEARBEITETER AKTIVIERTER KOHLENSTOFFKATALYSATOREN**

• **DEHYDROCHLORINATION OF HYDROCHLOROFLUOROCARBONS USING PRE-TREATED ACTIVATED CARBON CATALYSTS**

- DÉCHLORHYDRATATION D'HYDROCHLOROFLUOROCARBURES À L'AIDE DE CATALYSEURS AU CHARBON ACTIVÉ PRÉTRAITÉ
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) WANG, Haiyou, Amherst, New York 14228, US
- TUNG, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C07C 17/25** (11) **2 173 693 A1***
C07C 21/18 **B01J 23/72**

- (25) En (26) En
(21) 08781141.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068695 30.06.2008
- (87) WO 2009/006358 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 US 958190 P
27.11.2007 US 4518 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDRODECHLORIERUNG ZWECKS HERSTELLUNG DIHYDROFLUORINIERTER OLEFINE
• METHOD OF HYDRODECHLORINATION TO PRODUCE DIHYDROFLUORINATED OLEFINS
• PROCÉDE D'HYDRODECHLORATION POUR PRODUIRE DES OLEFINES DIHYDROFLUOREES

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, US
- SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 21/06 → (51) **C07C 17/04**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

C07C 25/18 → (51) **C07C 201/12**

(51) **C07C 27/06** (11) **2 173 694 A2***
C07C 29/00 **B01J 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 08772376.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069071 02.07.2008
- (87) WO 2009/009389 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 09.07.2007 US 948650 P
09.07.2007 US 948657 P
01.07.2008 US 166203
01.07.2008 US 166212
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS SYNTHESGAS
• METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING ALCOHOLS FROM SYNGAS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES ALCOOLS À PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (71) Range Fuels, Inc., 11101 West 120th Avenue Suite 200, Broomfield, Colorado 80021, US

- (72) KLEPPER, Robert, E., Arvada, Colorado 80003, US
- GEERTSEMA, Arie, Westminster, Colorado 80031, US
- ROBOTA, Heinz, Juergen, Arvada, Colorado 80005, US
- STITES, Ronald, C., Brighton, Colorado 80601, US
- RIDLEY, Richard, Loveland, Colorado 80538, US
- TIRMIZI, Shakeel, H., Matawa, New Jersey 07747, US
- FERRARO, Francis, M., Westminster, Colorado 80234, US

- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 29/00 → (51) **C07C 27/06**

(51) **C07C 29/145** (11) **2 173 695 A1***
B01J 31/24 **B01J 31/28**
C07C 35/08

- (25) En (26) En
(21) 08783184.8 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001253 07.07.2008
- (87) WO 2009/006734 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 US 948238 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-4-TERT-BUTYLICYCLOHEXANOL
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CIS-4-TERT-BUTYLICYCLOHEXANOL
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DU CIS-4-TERT-BUTYLICYCLOHEXANOL
- (71) Kanata Chemical Technologies Inc., Mars Centre, South Tower 230- 101 College Street, Toronto, ON M5G 1L7, CA
- (72) ABDUR-RASHID, Kamaluddin, Mississauga, Ontario L5B 1T5, CA
- GUO, Rongwei, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA
- CHEN, Xuanhua, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA
- JIA, Wenli, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA

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

C07C 31/22 → (51) **C11D 19/00**

C07C 35/08 → (51) **C07C 29/145**

C07C 41/30 → (51) **C07C 201/12**

C07C 43/12 → (51) **C11D 1/00**

C07C 43/13 → (51) **C07F 7/18**

C07C 43/13 → (51) **C11D 1/00**

C07C 45/65 → (51) **C07C 201/12**

(51) **C07C 47/277** (11) **2 173 696 A1***
C07F 7/18 **C12P 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 08786105.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059144 11.07.2008
- (87) WO 2009/007461 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 EP 07013561

- (54) • HERSTELLUNG EINES GESÄTTIGTEN ALDEHYDS
• PREPARATION OF A SATURATED ALDEHYDE
• PRÉPARATION D'UN ALDÉHYDE SATURÉ

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
- STRAATMAN, Henricus, Martinus, Maria, Gerardus, NL-5961 LG Horst, NL
- VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
- SCHMIEDER, Lizette, NL-6081 AB Haelen, NL
- BOOGERS, Jeroen, Antonius, Franciscus, NL-6224 JK Maastricht, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07C 49/84** (11) **2 173 697 A1***
A61K 31/12 **A61K 8/35**
A23L 3/3499 **A61Q 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 08775055.0 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059183 14.07.2008
- (87) WO 2009/013168 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 US 951741 P
- (54) • 3-(4-HYDROXY-3-METHOXYPHENYL)-1-(4-HYDROXYPHENYL)-1-PROPANON UND DESSEN VERWENDUNG ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL
• 3-(4-HYDROXY-3-METHOXYPHENYL)-1-(4-HYDROXYPHENYL)-1-PROPANONE AND ITS USE AS ANTIOXIDANT
• 3-(4-HYDROXY-3-MÉTHOXYPHÉNYL)-1-(4-HYDROXYPHÉNYL)-1-PROPANONE ET SON UTILISATION EN TANT QU'ANTIOXYDANT
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) KOCH, Oskar, 37070 Göttingen, DE
- SCHMAUS, Gerhard, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 49/84 → (51) **C07C 201/12**

(51) **C07C 51/00** (11) **2 173 698 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08761132.3 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057655 18.06.2008
- (87) WO 2008/155338 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.11.2009
- (30) 19.06.2007 EP 07110572
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ZWISCHENPRODUKTEN VON RENINHEMERN WIE ETWA ALISKIREN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF INTERMEDIATES OF RENIN INHIBITORS SUCH AS ALISKIREN
• PROCÉDE POUR LA SYNTHÈSE D'INTERMÉDIAIRES D'INHIBITEURS DE RÉNINE TELS QUE L'ALISKIREN
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DOMINGUEZ, Beatriz, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 7HD, GB
- DYKE, Alan, Southampton SO17 1SE, GB
- HEMS, William, Norwich NR14 7RU, GB

MATHES, Christian, 77654 Offenburg, DE
O'SULLIVAN, Anthony Cornelius, CH-4058
Basel, CH
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt,
DE
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent
Department, CH-4002 Basel, CH

(51) **C07C 51/00** (11) **2 173 699 A1***
C07C 57/00

(25) En (26) En
(21) 08781103.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068613 27.06.2008
(87) WO 2009/006317 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947284 P
(54) • *HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON
ESTERN MEHRFACH UNGESÄTTIGTER
FETTSÄUREN*
• *PRODUCTION AND PURIFICATION OF
ESTERS OF POLYUNSATURATED FATTY
ACIDS*
• *PRODUCTION ET PURIFICATION D'ES-
TERS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*

(71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dob-
bin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) RAMAN, Krishna, Wilmington, DE 19810, US
LEE, Jung, McLean, VA 22102, US
LEININGER, Neil, Winchester, KY 40391, US
LUIGART, Chris, Lexington, KY 40502, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 51/15** (11) **2 173 700 A1***
C07C 59/185 **C07C 323/52**

(25) De (26) De
(21) 08760880.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057334 12.06.2008
(87) WO 2009/007193 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031917
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KETOSÄUREN UND DEREN DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
KETOACIDS AND THEIR DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉTOACI-
DES ET LEURS DÉRIVÉS*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KOBLER, Christoph, 63755 Alzenau, DE
HATELEY, Martin, 81825 München, DE
ROTH, Philipp, 63456 Hanau, DE
JÄGER, Barbara, 63533 Mainhausen, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-
Lieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen,
DE

C07C 51/353 → (51) **B01J 37/02**

C07C 57/00 → (51) **C07C 51/00**

C07C 59/185 → (51) **C07C 51/15**

(51) **C07C 67/14** (11) **2 173 701 A1***
C07C 69/712

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827591.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000972 07.07.2008
(87) WO 2009/024685 2009/09 26.02.2009
(30) 05.07.2007 FR 0704852
10.07.2007 FR 0704996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FENOFIBRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING FENOFIBRATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU FENOFI-
BRATE*
(71) Finorga, Route de Givors, 38670 Chasse sur
Rhône, FR
(72) DAMBRIN, Valery, F-38670 Chasse sur
Rhône, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C07C 69/712 → (51) **C07C 67/14**

(51) **C07C 201/12** (11) **2 173 702 A2***
C07C 253/30 **C07C 255/64**
C07C 41/30 **C07C 1/32**
C07C 15/52 **C07C 25/18**
C07D 333/08 **C07C 315/04**
C07C 317/14 **C07C 209/68**
C07C 231/12 **C07C 45/65**
C07C 49/84

(25) De (26) De
(21) 06791291.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/001014 10.05.2006
(87) WO 2006/136135 2006/52 28.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.05.2005 DE 102005022362
(54) • *VERFAHREN ZUR DECARBOXYLIERENDEN
C-C VERKNÜPFUNG VON CARBONSÄU-
REN MIT KOHLENSTOFFELEKTROPHILEN*
• *METHOD FOR DECARBOXYLATING C-C
CROSS-LINKING OF CARBOXYLIC ACIDS
WITH CARBON ELECTROPHILES*
• *PROCEDE DE LIAISON C-C A DECARBO-
XYLATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A
DES ELECTROPHILES DE CARBONE*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wil-
helm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE
(72) GOOSSEN, Lukas, 67663 Kaiserslautern, DE
DENG, Guo-Jun, 52074 Aachen, DE

C07C 207/00 → (51) **C08B 37/00**

C07C 209/68 → (51) **C07C 201/12**

C07C 211/17 → (51) **C07C 13/04**

C07C 211/25 → (51) **C07C 13/04**

C07C 211/45 → (51) **C07C 13/04**

(51) **C07C 217/28** (11) **2 173 703 A1***
C07C 217/42 **C11D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08797096.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072088 04.08.2008
(87) WO 2009/020910 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890376
(54) • *FLUORALKYL-TENSIDE*
• *FLUOROALKYL SURFACTANTS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS FLUOROALKYLE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) QIU, Weiming, Wilmington, Delaware 19808,
US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hørselbergstrasse 5, 81677
München, DE

C07C 217/42 → (51) **C07C 217/28**

C07C 231/12 → (51) **C07C 201/12**

C07C 237/20 → (51) **C07C 323/32**

C07C 237/22 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07C 253/30** (11) **2 173 704 A2***
C07C 255/07 **A61K 8/40**
C11D 3/50 **C11B 9/00**

(25) De (26) De
(21) 08786184.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059290 16.07.2008
(87) WO 2009/013199 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113268
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLGERANONITRIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ETHYLGERANONITRILE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLGÉ-
RANONITRILE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEIS, Martine, 68165 Mannheim, DE
BRUNNER, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof,
DE

C07C 253/30 → (51) **C07C 201/12**

C07C 255/07 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/64 → (51) **C07C 201/12**

C07C 263/04 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 269/04** (11) **2 173 705 A1***
C07C 263/04

(25) En (26) En
(21) 08826519.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057309 11.06.2008
(87) WO 2009/013062 2009/05 29.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111544
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CAR-
BAMATEN UNTER VERWENDUNG VON
CO2*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CAR-
BAMATES USING CO2*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE CAR-
BAMATES UTILISANT CO2*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BOSMAN, Joris Karel Peter, B-2230 Herselt,
BE
CARR, Robert Henry, B-3060 Bertern, BE
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Prop-
erty Department Everslaan 45, 3078 Ever-
berg, BE

- (51) **C07C 309/14** (11) **2 173 706 A1***
C11D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08782612.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072086 04.08.2008
(87) WO 2009/020908 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890374
(54) • **FLUORIERTE SULFONATTENSIDE**
• **FLUORINATED SULFONATE SURFAC-**
TANTS
• **TENSIOACTIFS SULFONATES FLUORÉS**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
- (72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford,
Pennsylvania 19317, US
FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington,
Delaware 19807, US
MCLAIN, Stephan, James, Wilmington,
Delaware 19802, US
SINKS, Jessica, Newark, Delaware 19702,
US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwältin Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE
-
- C07C 309/65** → (51) **C07F 7/18**
-
- C07C 315/04** → (51) **C07C 201/12**
-
- C07C 317/14** → (51) **C07C 201/12**
-
- (51) **C07C 323/32** (11) **2 173 707 A1***
C07C 237/20 **C07D 211/32**
C07D 209/08 **C07D 207/46**
A61K 31/16 **A61K 31/435**
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 08772583.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000254 11.07.2008
(87) WO 2009/009812 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 EP 07450124
(54) • **PLEUROMUTILINDERIVATE UND IHRE**
VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE
MITTEL
• **PLEUROMUTILIN DERIVATIVES AND**
THEIR USE AS ANTIMICROBIALS
• **DÉRIVÉS DE PLEUROMUTILINE ET LEUR**
UTILISATION COMME ANTIMICROBIENS
- (71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20,
1112 Wien, AT
- (72) THIRRING, Klaus, 1230 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, 7034 Zillingtal, AT
- (74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Paten-
tanwältin Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C07C 323/52** → (51) **C07C 51/15**
-
- (51) **C07C 329/16** (11) **2 173 708 A1***
C07C 333/26
- (25) En (26) En
(21) 08775178.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059396 17.07.2008
(87) WO 2009/019119 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 EP 07015316
03.10.2007 EP 07019390
- (54) • **SULFANYLDERIVATE UND IHRE VER-**
WENDUNG ALS SYNTHETISCHE ZWI-
SCHENPRODUKTE
• **SULFANYL DERIVATIVES AND THEIR USE**
AS SYNTHESIS INTERMEDIATES
• **DÉRIVÉS DU SULFANYLE ET LEUR UTI-**
LISATION COMME INTERMÉDIAIRES DE
SYNTHÈSE
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1070 Brussels, BE
- (72) LEVEQUE, Julien, B-1070 Brussels, BE
BARBARIN, Nicolas, B-1070 Brussels, BE
PALACIO, Magali, B-1070 Brussels, BE
-
- C07C 333/26** → (51) **C07C 329/16**
-
- C07D 201/12** → (51) **C08J 11/18**
-
- (51) **C07D 207/14** (11) **2 173 709 A2***
C07F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08743692.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/055927 05.03.2008
(87) WO 2008/109681 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 08.03.2007 US 893842 P
12.07.2007 US 959226 P
25.01.2008 US 23487
18.02.2008 US 29506
- (54) • **VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE**
ZUR SYNTHESE SELEKTIVER DPP-IV-
INHIBITOREN
• **METHODS AND INTERMEDIATES FOR**
SYNTHESIS OF SELECTIVE DPP-IV INHI-
BITORS
• **PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR**
LA SYNTHÈSE D'INHIBITEURS SÉLECTIFS
DE DPP-IV
- (71) Phenomix Corporation, 5930 Cornerstone
Court West, Suite 230, San Diego, CA 92121,
US
- (72) CAMPBELL, David Alan, San Diego, Califor-
nia 92130, US
LEITAO, Emilia P.t., P-2735-675 São Mar-
cos, PT
WU, Zhen-ping, La Jolla, California 92037,
US
WANG, Peng, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavä-
gen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 173 710 A1***
A61K 31/401 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 08788654.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050683 08.08.2008
(87) WO 2009/022168 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715626
(54) • **NEUE KRISTALLINE FORM**
• **NOVEL CRYSTALLINE FORM**
• **NOUVELLE FORME CRISTALLINE**
- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes
Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (72) BECKER, Axel, Potters Bar Hertfordshire EN6
1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C07D 207/24** (11) **2 173 711 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 08788986.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002028 28.07.2008
(87) WO 2009/019566 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954593 P
(54) • **PHENOXYPYRROLIDINDERIVAT, SEINE**
VERWENDUNG SOWIE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DARAUSS
• **PHENOXY-PYRROLIDINE DERIVATIVE**
AND ITS USE AND COMPOSITIONS
• **DÉRIVÉ PHÉNOXY-PYRROLIDINE ET SON**
UTILISATION, ET COMPOSITIONS ASSO-
CIÉES
- (71) Graceway Pharmaceuticals, LLC, 340 Martin
Luther King Jr. Blvd. Suite 500, Bristol, TX
37620, US
- (72) LI, Jin, Pawcatuck, CT 06379, US
KOLOSKO, Nicole, Lee, Groton, CT 06345,
US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB
-
- C07D 207/46** → (51) **C07C 323/32**
-
- C07D 209/08** → (51) **C07C 323/32**
-
- C07D 209/68** → (51) **C09B 47/00**
-
- C07D 211/00** → (51) **A61K 31/517**
-
- C07D 211/32** → (51) **C07C 323/32**
-
- (51) **C07D 211/42** (11) **2 173 712 A2***
C07D 231/12 **C07D 261/08**
A61K 31/135 **A61K 31/415**
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 08773876.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005500 04.07.2008
(87) WO 2009/003719 2009/02 08.01.2009
(88) 13.08.2009
(30) 05.07.2007 EP 07384028
(54) • **INDANAMINDERIVATE, IHRE HERSTEL-**
LUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKA-
MENTE
• **INDANE-AMINE DERIVATIVES, THEIR**
PREPARATION AND USE AS MEDICA-
MENTS
• **DÉRIVÉS D'INDANAMINE, LEUR PRÉPA-**
RATION ET UTILISATION EN TANT QUE
MÉDICAMENTS
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,
ES
- (72) GARCIA-LOPEZ, Monica, E-08018 Barcelona,
ES
TORRENS-JOVER, Antoni, E-08221 Terrassa
(Barcelona), ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 211/52** (11) **2 173 713 A2***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/45 **A61K 31/451**
A61K 31/4523 **A61P 29/00**

- A61P 37/00** (25) En (26) En
(21) 08782228.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/070801 23.07.2008
(87) WO 2009/015164 2009/05 29.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 24.07.2007 US 951478 P
17.07.2008 US 81521
- (54) • *PIPERIDINYLDERIVATE ALS MODULATOR-
REN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVI-
TÄT*
• *PIPERIDINYL DERIVATIVES AS MODULA-
TORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIV-
ITY*
• *DÉRIVÉS ACYCLIQUES EN TANT QUE
MODULATEURS D'ACTIVITÉ DE RÉCEP-
TEUR DE CHIMIOKINE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
08543-4000, US
(72) GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey
08543, US
DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey
08543, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543,
US
DHAR, T., G., Murali, Princeton, New Jersey
08543, US
CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey
08543, US
SANTELLA, Joseph B., Princeton, New
Jersey 08543, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 211/52** (11) **2 173 714 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/445**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08796435.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070804 23.07.2008
(87) WO 2009/015166 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951478 P
17.07.2008 US 81529
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS MODULATOREN
DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS MODULA-
TORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIV-
ITY*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE EN TANT QUE
MODULATEURS D'ACTIVITÉ DE RÉCEP-
TEUR DE CHIMIOKINE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
& Province Line Road, Princeton, NJ 08543-
4000, US
(72) SANTELLA, Joseph B., Princeton, New
Jersey 08543, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543,
US
GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey
08543, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 211/58** (11) **2 173 715 A2***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/445 **A61K 31/4523**
A61K 31/4535 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**

- A61P 29/00** (25) En (26) En
(21) 08756797.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059137 11.07.2008
(87) WO 2009/010478 2009/04 22.01.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.07.2007 EP 07112467
13.07.2007 US 959580
- (54) • *VERWENDUNG VON PIPERIDINYLDER-
IVATEN ALS AGONISTEN DER CHEMOKIN-
REZEPTORAKTIVITÄT*
• *USE OF PIPERIDINE DERIVATIVES AS
AGONISTS OF CHEMOKINE RECEPTOR
ACTIVITY*
• *UTILISATION DES DÉRIVÉS DE PIPÉRI-
DINE EN TANT QUE AGONISTES DE
L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS DE CHI-
MIOKINE*
- (71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070
Brussels, BE
(72) HUCK, Jacques, 69003 Lyon, FR
OOMS, Frédéric, 4280 Hannut, BE
TYRCHAN, Christian, 437 34 Lindome, SE
HOVEYDA, Hamid R., 1050 Bruxelles, BE
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 213/127** (11) **2 173 716 A1***
C07D 213/26 **C07D 213/30**
C07D 215/12 **C07D 215/14**
C07D 231/12 **C07D 231/56**
C07D 239/26 **C07D 333/24**
C07D 471/04

- (25) En (26) En
(21) 08801470.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004928 19.06.2008
(87) WO 2009/003590 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07290839
- (54) • *VERFAHREN ZUR PALLADIUMKATALY-
SIERTEN KOPPLUNG VON TERMINALAL-
KYNEN MIT HETEROARYLTOSYLATEN
UND HETEROARYLBENZENSULFONATEN*
• *A PROCESS FOR THE PALLADIUM-CATA-
LYZED COUPLING OF TERMINAL
ALKYNES WITH HETEROARYL TOSY-
LATES AND HETEROARYL BENZENESUL-
FONATES*
• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE CATALYSÉ PAR
LE PALLADIUM D'ALCYNES TERMINALES
AVEC DES HÉTÉROARYL TOSYLATES ET
DES HÉTÉROARYL BENZÈNESULFONATES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) R'KYEK, Omar, Tangier, MA
NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main,
DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt
am Main, DE
ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am
Main, DE
HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei-
lung Industriepark Höchst Gebäude K 801,
65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/26 → (51) **C07D 213/127**

C07D 213/30 → (51) **C07D 213/127**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 173 717 A2***
C07D 231/14 **C07D 233/90**
C07D 241/24 **C07D 249/10**
C07D 277/56 **C07D 277/68**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
C07C 237/22 **A61K 31/426**
A61K 31/4196 **A61K 31/4164**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08782284.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070962 24.07.2008
(87) WO 2009/018065 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 27.07.2007 US 952273 P
- (54) • *NEUARTIGE GLUCOKINASE-AKTIVATOREN
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG*
• *NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND
METHODS OF USING SAME*
• *NOUVEAUX ACTIVATEURS DE GLUCOKI-
NASE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
08543-4000, US
(72) SHI, Yan, Pennington, NJ 08534, US
CHENG, Peter, T., W., Pennington, NJ
08534, US
WANG, Ying, Pennington, NJ 08534, US
RYONO, Denis, E., Minneapolis, MN 55401,
US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 215/12 → (51) **C07D 213/127**

C07D 215/14 → (51) **B01J 31/18**

C07D 215/14 → (51) **C07D 213/127**

- (51) **C07D 215/18** (11) **2 173 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784159.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000081 08.07.2008
(87) WO 2009/006861 2009/03 15.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 09.07.2007 CZ 20070455
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION UND REINI-
GUNG VON MONTELUKAST*
• *A METHOD FOR ISOLATION AND PURIFI-
CATION OF MONTELUKAST*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ET DE PURIFI-
CATION DU MONTELUKAST*
- (71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni
Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) HALAMA, Ales, 530 09 Pardubice, CZ
JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
PETRICKOVA, Hana, 147 00 Praha 4, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka &
Guttmann Patent, Trademark and Law Office
Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 215/26 → (51) **B01J 31/18**

C07D 231/12 → (51) **C07D 211/42**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/127**

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 231/56 → (51) C07D 213/127	C07D 233/24 → (51) C07D 233/10	C07D 239/42 → (51) C07D 239/34
(51) C07D 233/06 (11) 2 173 719 A1* C07D 233/12 C07D 233/22 C07D 233/24 A61K 31/4174 A61P 25/24	(51) C07D 233/42 → (51) C07D 233/10	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (72) BRUCE, Ian, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB DUNSTAN, Andrew, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB HUNT, Thomas Anthony, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB HOWSHAM, Catherine, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB (74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(25) En (26) En (21) 08774237.5 (22) 24.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/057980 24.06.2008 (87) WO 2009/003867 2009/02 08.01.2009 (30) 03.07.2007 EP 07111623 (54) • 4-IMIDAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA • 4-IMIDAZOLINES AND THEIR USE AS ANTIDEPRESSANTS • 4-IMIDAZOLINES ET LEUR UTILISATION COMME ANTIDÉPRESSEURS	(51) C07D 233/50 → (51) C07D 233/10	C07D 239/42 → (51) C07D 239/34
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(51) C07D 233/52 → (51) C07D 233/10	(51) C07D 239/70 (11) 2 173 723 A1* A61K 31/517 A61P 35/00
(51) C07D 233/60 → (51) C07D 405/06	(51) C07D 233/90 → (51) C07D 213/81	(25) En (26) En (21) 08781340.8 (22) 03.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) US 2008/069147 03.07.2008 (87) WO 2009/006569 2009/02 08.01.2009 (30) 05.07.2007 US 948147 P (54) • PYRIMIDYLCYCLOPENTANE ALS INHIBITOREN DER AKT-PROTEINKINASE • PYRIMIDYL CYCLOPENTANES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS • PYRIMIDYL CYCLOPENTANES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE AKT
(51) C07D 235/08 (11) 2 173 721 A1* C07D 235/16 C07D 235/18 C07D 401/04 C07D 471/04	(25) En (26) En (21) 08759158.2 (22) 11.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/004639 11.06.2008 (87) WO 2009/000413 2009/01 31.12.2008 (30) 26.06.2007 EP 07290800 (54) • REGIOSELEKTIVE, KUPFERKATALYSIERTE SYNTHESE VON BENZIMIDAZOLEN UND AZABENZIMIDAZOLEN • A REGIOSELECTIVE COPPER CATALYZED SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLES AND AZABENZIMIDAZOLES • SYNTHÈSE RÉGIOSÉLECTIVE CATALYSÉE PAR LE CUIVRE DE BENZIMIDAZOLES ET D'AZABENZIMIDAZOLES	(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US (72) BENCŠIK, Josef, R., Longmont, CO 80501, US BLAKE, James, F., Longmont, CO 80504, US KALLAN, Nicholas, C., Boulder, CO 80301, US MITCHELL, Ian, S., Lafayette, CO 80026, US SPENCER, Keith, L., Lyons, CO 80540, US XIAO, Dengming, Longmont, CO 80501, US XU, Rui, Longmont, CO 80501, US CHABOT, Christine, San Mateo, CA 94402, US LIANG, Jun, Palo Alto, CA 94306, US SAFINA, Brian, S., Redwood City, CA 94061, US (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(51) C07D 233/10 (11) 2 173 720 A2* C07D 233/20 C07D 233/22 C07D 233/24 C07D 233/42 C07D 233/50 C07D 233/52 C07D 405/12 A61K 31/415 A61K 31/4155 A61P 25/00	(51) C07D 235/16 → (51) C07D 235/08	C07D 239/70 → (51) A61K 31/517
(25) En (26) En (21) 08761316.2 (22) 24.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/057989 24.06.2008 (87) WO 2009/003868 2009/02 08.01.2009 (88) 09.04.2009 (30) 02.07.2007 EP 07111558 (54) • 2-IMIDAZOLINE MIT GUTER AFFINITÄT ZU TRACE-AMINE-ASSOCIATED-REZEPTOREN (TAARS) • 2-IMIDAZOLINES HAVING A GOOD AFFINITY TO THE TRACE AMINE ASSOCIATED RECEPTORS (TAARS) • 2-IMIDAZOLINES	(51) C07D 235/18 → (51) C07D 235/08	(51) C07D 239/90 (11) 2 173 724 A2* A61K 31/517 A61P 35/00
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(51) C07D 239/26 → (51) C07D 213/127	(25) En (26) En (21) 08771527.2 (22) 19.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) US 2008/067571 19.06.2008 (87) WO 2009/002808 2009/01 31.12.2008 (88) 23.07.2009 (30) 22.06.2007 US 945838 P (54) • CHINAZOLINONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG • QUINAZOLINONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF • COMPOSÉS DE QUINAZOLINONE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(51) C07D 233/12 → (51) C07D 233/06	(51) C07D 239/34 (11) 2 173 722 A2* C07D 239/42 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 403/10 C07D 405/10 C07D 419/12 A61K 31/506 A61P 35/00	(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(51) C07D 233/20 → (51) C07D 233/10	(25) En (26) En (21) 08775347.1 (22) 24.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) EP 2008/059748 24.07.2008 (87) WO 2009/013348 2009/05 29.01.2009 (88) 23.07.2009 (30) 26.07.2007 EP 07113237 (54) • ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ODER ALLERGISCHEN LEIDEN GEEIGNETE PYRIMIDINDERIVATE • PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY OR ALLERGIC CONDITIONS	
(51) C07D 233/22 → (51) C07D 233/06		
(51) C07D 233/22 → (51) C07D 233/10		
(51) C07D 233/24 → (51) C07D 233/06		

- (72) LIU, Jifeng, Winchester, MA 01890, US
ALI, Syed, M., North Andover, MA 01845, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle, MA 01741, US
YE, Ping, Lexington, MA 02421, US
GUAN, Yousheng, North Billerica, MA 01862, US
NG, Shi-chung, San Diego, CA 92129, US
PALMA, Rocio, North Andover, MA 01845, US
YOHANNES, Dan, Cambridge, MA 02139, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 241/18** (11) **2 173 725 A2***
C07D 401/12

- (25) En (26) En
(21) 08772437.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069361 07.07.2008
(87) WO 2009/009501 2009/03 15.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 06.07.2007 US 948213 P
18.06.2008 US 141228
(54) • *NICHTBASISCHE ANTAGONISTEN DES
MELANIN CONCENTRATING HORMONE
RECEPTOR-1 UND VERFAHREN*
• *NON-BASIC MELANIN CONCENTRATING
HORMONE RECEPTOR-1 ANTAGONISTS
AND METHODS*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR 1
D'HORMONE DE CONCENTRATION DE
MÉLANINE NON BASIQUE ET PROCÉDÉS*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
08543-4000, US
(72) STEIN, Philip, D., Pennington, New Jersey
08534, US
BISAHA, Sharon, N., Lambertville, New
Jersey 08530, US
AHMAD, Saleem, Princeton, New Jersey
08543, US
NGU, Khehyong, Princeton, New Jersey
08543, US
WASHBURN, William, N., Pennington, New
Jersey 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 249/08 → (51) **C07D 405/06**

C07D 249/10 → (51) **C07D 213/81**

C07D 261/08 → (51) **C07D 211/42**

(51) **C07D 263/14** (11) **2 173 726 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08796389.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070696 22.07.2008
(87) WO 2009/015111 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 25.07.2007 US 951816 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OXAZOLIDIN- UND OXAZOLIDINON-AMI-
NODIOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING OXAZOLI-
DINE- AND OXAZOLIDINONE-AMINO-
DIOLS*

• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES AMINO-
DIOLS D'OXAZOLIDINE ET D'OXAZOLIDI-
NONE*

- (71) Intervet International B.V., Wim de Körver-
straat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) TOWSON, James, C., Summit, NJ 07901, US
(74) Stumm, Karin, Intervet International BV
Patent Department Wim de Körverstraat 35
P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **C07D 263/32** (11) **2 173 727 A1***

C07D 277/24 **C07D 293/06**
C07D 333/10 **C07D 403/04**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
A01N 43/76 **A01N 43/78**

- (25) En (26) En
(21) 08784557.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005197 26.06.2008
(87) WO 2009/000533 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 GB 0712653
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JEANMART, Stéphane, André, Marie, CH-
4332 Stein, CH
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Steven, Christopher, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
TAYLOR, John, Benjamin, Bracknell, Berk-
shire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Corlim, Ilhas Goa 403
110, IN
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

(51) **C07D 263/48** (11) **2 173 728 A2***

C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **A61P 35/00**
A61K 31/5377 **A61K 31/41**

- (25) En (26) En
(21) 08794537.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008723 16.07.2008
(87) WO 2009/011880 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 17.07.2007 US 959972 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE PKB-MODULATOREN*
• *HETEROCYCLIC MODULATORS OF PKB*
• *MODULATEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE
PKB*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) ZENG, Qingping, Thousand Oaks, California
91320, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California
91362, US
YAO, Guomin, Newbury Park, California
91320, US
WOHLHIETER, George E., Lake Balboa,
California 91406, US
WANG, Xianghong, Dublin, California 94568,
US

- RIDER, James, Woodland Hills, California
91303, US
REICHEL, Andreas, Moorpark, California
93021, US
MONENSCHHEIN, Holger, Camarillo, California
93012, US
HONG, Fang-tsoo, Thousand Oaks, California
91360, US
FALSEY, James R., Moorpark, California
93021, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, California
90046, US
BOURBEAU, Matthew P., Woodland Hills,
California 91303, US
ALLEN, John G., Newbury Park, California
91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07D 277/24 → (51) **C07D 263/32**

(51) **C07D 277/42** (11) **2 173 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768653.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007682 20.06.2008
(87) WO 2009/002445 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 929329 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUB-
STITUIERTER 2-AMINOTHIAZOLONE*
• *PROCESS FOR MAKING SUBSTITUTED 2-
AMINO-THIAZOLONES*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DES 2-
AMINOTHIAZOLONES SUBSTITUÉES*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) MONIZ, George A., Cambridge, MA 02138,
US
FRIZZLE, Matthew J., Dundas, Ontario L9H
7T3, CA
BERNARD, Charles, Moorpark, CA 91320,
US
MARTINELLI, Michael, Thousand Oaks, CA
91320, US
FAUL, Margaret, Newbury Park, California
91320, US
NANI, Roger, Bronx, New York 10464, US
LARRROW, Jay, Wakefield, Massachusetts
01880, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C07D 277/56 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/68 → (51) **C07D 213/81**

C07D 293/06 → (51) **C07D 263/32**

(51) **C07D 295/18** (11) **2 173 730 A1***

- A61K 31/40** **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08776164.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050525 01.07.2008
(87) WO 2009/004379 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 948012 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN 951: EINE BIPHE-
NYLOXYPROPANSÄURE ALS CRTH2-
MODULATOR UND ZWISCHENPRODUKTE*

- *NOVEL COMPOUNDS 951: A BIPHENYLOXYPROPANOIC ACID AS CRTH2 MODULATOR AND INTERMEDIATES*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS 951: ACIDE BIPHÉNYLOXYPROPANOÏQUE UTILE COMME MODULATEUR DE CRTH2 ET INTERMÉDIAIRES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Victor, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Jon, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
RIGBY, Aaron, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
-
- (51) **C07D 301/12** (11) **2 173 731 A2***
C07D 303/04
- (25) En (26) En
(21) 08778059.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062538 04.07.2008
(87) WO 2009/008493 2009/03 15.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIZUNO, Masahiko, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
NARAHARA, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 290-0142, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/12**
- (51) **C07D 305/14** (11) **2 173 732 A2***
A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 08781353.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/069192 03.07.2008
(87) WO 2009/006590 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 04.07.2007 IN CH14422007
22.08.2007 IN CH18802007
07.11.2007 US 986027 P
17.03.2008 US 37162
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DOCE-TAXEL UND POLYMORPHE*
• *DOCETAXEL PROCESS AND POLY-MORPHS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DOCÉ-TAXEL ET DE POLYMORPHES*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) PALLE, Raghavendracharyulu, Venkata, 500 050, Andhra Pradesh, IN
NARIYAM, Sekhar Munaswamy, 500 072, Andhra Pradesh, IN
-
- KADABOINA, Rajasekhar, Andhra Pradesh, IN
MATTI, Lankeshwararao, 500 049 Andhra Pradesh, IN
VASAM, Sridhar, 506 330, Andhra Pradesh, IN
KOMATI, Shravan, Kumar, 508 205, Andhra Pradesh, IN
MAKIREDDY, Siva, Reddy, 522 403, Andhra Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07D 307/92** → (51) **C09B 47/00**
- (51) **C07D 313/08** (11) **2 173 733 A2***
C07D 321/10 **C07D 327/02**
A61K 31/365 **A61K 31/39**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08807156.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002497 05.06.2008
(87) WO 2008/149244 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 05.06.2007 US 933171 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ANALOGEN VON RADICICOL A*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING ANALOGUES OF RADICICOL A*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES ANALOGUES DE RADICICOL A*
- (71) WINSSINGER, Nicolas, 30 Rue Jean-Jaques Rousseau, 67000 Strasbourg, FR
BARLUENGA, Sofia, 30 Rue Jean-Jaques Rousseau, 67000 Strasbourg, FR
(72) WINSSINGER, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
BARLUENGA, Sofia, 67000 Strasbourg, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C07D 321/10** → (51) **C07D 313/08**
- C07D 327/02** → (51) **C07D 313/08**
- C07D 333/08** → (51) **C07C 201/12**
- C07D 333/10** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 333/24** → (51) **C07D 213/127**
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 173 734 A2***
C07D 403/04 **C07D 417/04**
A61K 31/4192 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **C07D 401/14**
C07D 403/14 **C07D 417/14**
C07D 487/08
- (25) En (26) En
(21) 08774579.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058433 01.07.2008
(87) WO 2009/003999 2009/02 08.01.2009
(88) 16.07.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111566
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) SAPOUNTZIS, Ioannis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ETTMAYER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLEIN, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MANTOULIDIS, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STEURER, Steffen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WAZENEGGER, Irene, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 235/08**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 263/48**
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 173 735 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 405/14 **A61K 31/4178**
A61K 31/4439 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08774212.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057934 23.06.2008
(87) WO 2009/003861 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111552
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS CCR2-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS IMIDAZOLÉS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GREEN, Luke, CH-4057 Basel, CH
HARTMANN, Guido, 79539 Loerrach, DE
MAERKI, Hans P., CH-4059 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
ROCHE, Olivier, F-68220 Folsensbourg, FR
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 173 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793030.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004516 04.08.2008
(87) WO 2009/020323 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 KR 20070078439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORICONAZOL*
• *PROCESS FOR PREPARING VORICONAZOLE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DU VORICONAZOLE*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
(72) MOON, Young Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR

LEE, Moon Sub, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-760, KR
YOO, Jae Ho, Osan-si Gyeonggi-do 447-300, KR
KIM, Ji Sook, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-806, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-825, KR
CHOI, Chang Ju, Seoul 138-170, KR
CHANG, Young Kil, Seoul 138-700, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 173 737 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/454**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 08781868.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070103 16.07.2008
(87) WO 2009/012277 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950162 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DES GPR119-G-PROTEINGEKOPPELTEN REZEPTORS UND AUSGEWÄHLTE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MODULATING GPR119 G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AND SELECTED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION DE RÉCEPTEUR GPR119 DE LA PROTÉINE G ET COMPOSÉS SÉLECTIONNÉS*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) WACKER, Dean A., Pennington, NJ 08534, US
ROSSI, Karen A., Pennington, NJ 08534, US
WANG, Ying, Pennington, NJ 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/52**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/34**

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/18**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/34**

C07D 403/04 → (51) **C07D 263/32**

C07D 403/04 → (51) **C07D 263/48**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 173 738 A1***
C07D 473/18 **C07D 473/34**
A61K 31/513 **A61K 31/52**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 07722907.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001532 22.02.2007
(87) WO 2008/101514 2008/35 28.08.2008
(54) • *NUKLEOSID-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFESTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEOSIDE ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND METHODS FOR PREPARING THEM*
• *ANALOGUES DE NUCLÉOSIDE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET MÉTHODES DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) Nanodream S.r.l. Unipersonale, Via Padre V. Pellegriani 3, 60035 Jesi, IT
(72) BIONDI, Fabio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **C07D 403/06** (11) **2 173 739 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/403**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07808517.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050384 01.08.2007
(87) WO 2009/017394 2009/06 05.02.2009
(54) • *SUBSTITUIERTE CC-1065-ANALOGA UND IHRE KONJUGATE*
• *SUBSTITUTED CC-1065 ANALOGS AND THEIR CONJUGATES*
• *ANALOGUES CC-1065 SUBSTITUÉS ET LEURS CONJUGUÉS*

(71) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL
(72) BEUSKER, Patrick Henry, NL-6525 ED Nijmegen, NL
SPIJKER, Henri Johannes, NL-6525 ED Nijmegen, NL
JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus, NL-6525 ED Nijmegen, NL
HUIJBREGTS, Tijn, NL-6525 ED Nijmegen, NL
DE GROOT, Franciscus Marinus Hendrikus, NL-6525 ED Nijmegen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 239/34**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 405/04 → (51) **A61K 31/505**

C07D 405/04 → (51) **C09B 57/00**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 173 740 A1***
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61K 31/4196 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **C07D 233/60**
C07D 249/08

(25) En (26) En
(21) 08772797.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001134 13.06.2008

(87) WO 2008/151437 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943893 P
12.10.2007 US 979570 P
(54) • *HÄM-OXYGENASE-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS UND KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *HEME-OXYGENASE INHIBITORS AND USE OF THE SAME IN THE TREATMENT OF CANCER AND DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *INHIBITEURS DE L'HÈME-OXYGÉNASE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Osta Biotechnologies, 179 Choquette Street, Dollard-des-Ormeaux, QC H9A 3H2, CA
The Sir Mortimer B. Davis-Jewish General Hospital, 179 Choquette Street, Dollard-des-Ormeaux QC H9A 3H2, CA
Queen's University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA

(72) GUPTA, Ajay, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3H2, US
SCHIPPER, Hyman M., Montréal, Québec H4W 2Y9, CA
ALAOUI-JAMALI, Moulay, Duvernay, Laval, Québec H7E 3L2, CA
SZAREK, Walter A., Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
NAKATSU, Kanji, Kingston, Ontario K7M 2V8, CA
VLAHAKIS, Jason Z., Kingston, Ontario K7L 1A9, CA
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80366 München, DE

C07D 405/10 → (51) **C07D 239/34**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/4706**

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/52**

C07D 405/12 → (51) **C07D 233/10**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 173 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786996.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060400 07.08.2008
(87) WO 2009/019304 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114004
08.08.2007 EP 07114000

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL*
(71) Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) TOPLAK CASAR, Renata, 1370 Logatec, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/04 → (51) **C07D 263/32**

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 413/04 → (51) **C07D 263/48**

(51) **C07D 413/10** (11) **2 173 742 A1***
A01N 43/80(25) De (26) De
(21) 08774790.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058712 04.07.2008

(87) WO 2009/007329 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 EP 07111981

- (54) • KRISTALLINE FORM DES [3-(4,5-DIHYDRO-3-ISOXAZOLYL)-2-METHYL-4-(METHYLSULFONYL)PHENYL]-(5-HYDROXY-1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL) METHANONS
- CRYSTALLINE FORM OF [3-(4,5-DIHYDRO-3-ISOXAZOLYL)-2-METHYL-4-(METHYLSULFONYL)PHENYL]-(5-HYDROXY-1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL) METHANONE
- FORME CRISTALLINE DE LA [3-(4,5-DIHYDRO-3-ISOXAZOLYL)-2-METHYL-4-(METHYLSULFONYL)PHENYL]-(5-HYDROXY-1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL) MÉTHANONE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE

ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE

SAXELL, Heidi Emilia, 67316 Carlsberg, DE

KRÖHL, Thomas, 69198 Schriesheim, DE

BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 413/12** (11) **2 173 743 A2***
C07D 417/12 **A61K 31/427**
A61P 25/00(25) En (26) En
(21) 08781824.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070019 14.07.2008

(87) WO 2009/012242 2009/04 22.01.2009

(88) 05.03.2009

(30) 13.07.2007 US 949745 P

(30) 09.08.2007 US 954980 P

- (54) • NATRIUMKANALINHIBITOREN
• SODIUM CHANNEL INHIBITORS
• INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES

(71) Icagen, Inc., Suite 350 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US

(72) FULP, Alan Bradley, Willow Spring, North Carolina 27592, US

JOHNSON, Matthew Scott, Durham, North Carolina 27713, US

MARKWORTH, Christopher John, Durham, North Carolina 27713, US

MARRON, Brian Edward, Durham, North Carolina 27750, US

SECONI, Darrick Conway, Cary, North Carolina 27518, US

WEST, Christopher William, Cary, North Carolina 27518, US

WANG, Xiaodong, Jiangyin, Jiangsu 214431, CN

ZHOU, Shulan, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/58**(51) **C07D 413/14** (11) **2 173 744 A1***
A61K 31/4439 **A61P 7/00**(25) De (26) De
(21) 08759099.8 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004563 07.06.2008

(87) WO 2008/155033 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 DE 102007028407

- (54) • SUBSTITUIERTE (OXAZOLIDINON-5-YL-METHYL) -2-THIOPHEN-CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG IM GEBIET DER BLUTGERINNUNG
- SUBSTITUTED (OXAZOLIDINON-5-YL-METHYL) -2-THIOPHENE-CARBOXAMIDES AND USE THEREOF IN THE FIELD OF BLOOD COAGULATION
- (OXAZOLIDINON-5-YL-MÉTHYL)-2-THIOPHÈNE-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA COAGULATION SANGUINE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE

BAUSER, Marcus, 10439 Berlin, DE

SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE

RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE

HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE

GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE

VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE

DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE

SAATMANN, Uwe, 42117 Wuppertal, DE

STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, DE

MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE

GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE

LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/48****C07D 417/04** → (51) **C07D 263/32****C07D 417/04** → (51) **C07D 263/48****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12**(51) **C07D 417/14** (11) **2 173 745 A2***
C07D 471/04 **C07D 495/04**
C07D 498/04 **A61P 3/10**
A61K 31/427 **A61K 31/4427**(25) En (26) En
(21) 08732495.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/057543 19.03.2008

(87) WO 2008/118718 2008/40 02.10.2008

(88) 13.11.2008

(30) 23.03.2007 US 919719 P

(30) 23.03.2007 PCT/US2007/000744

(30) 21.09.2007 US 974260 P

- (54) • 2-AMINOPYRIDINANALOGA ALS GLUKOKINASEAKTIVATOREN
- 2-AMINOPYRIDINE ANALOGS AS GLUCOKINASE ACTIVATORS
- ANALOGUES DE LA 2-AMINOPYRIDINE COMME ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, Colorado 80027, US

BOYD, Steven, Armen, Longmont, Colorado 80503-9061, US
CHICARELLI, Mark, Joseph, Westminster, Colorado 80021, US
CONDROSKI, Kevin, Ronald, Broomfield, Colorado 80020, US
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US
SINGH, Ajay, Aurora, Colorado 80014, US
(74) Kihn, Henri, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 419/12** → (51) **C07D 239/34**(51) **C07D 451/02** (11) **2 173 746 A2***(25) En (26) En
(21) 08794481.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008607 15.07.2008

(87) WO 2009/014610 2009/05 29.01.2009

(88) 04.06.2009

(30) 20.07.2007 US 961353 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS FÜR MU-OPIOID-REZEPTORAGONISTEN
- PROCESS FOR PREPARING AN INTERMEDIATE TO MU OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE À DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES DE TYPE MU

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) COLSON, Pierre-Jean, San Francisco, CA 94107, US

YU, Ying, Sunnyvale, CA 94085, US

LONG, Daniel, D., San Francisco, CA 94114, US

STERGIADIS, Ioanna, San Francisco, CA 94109, US

(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 173 747 A1***
C07D 471/14 **C07D 487/04**
C07D 491/14(25) En (26) En
(21) 08759157.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004638 11.06.2008

(87) WO 2009/000412 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 EP 07290801

- (54) • REGIOSELEKTIVE, METALLKATALYSIERTE SYNTHESE ANNELIERTER BENZIMIDAZOLE UND AZABENZIMIDAZOLE
- A REGIOSELECTIVE METAL CATALYZED SYNTHESIS OF ANNELATED BENZIMIDAZOLES AND AZABENZIMIDAZOLES
- SYNTHÈSE RÉGIOSELECTIVE CATALYSÉE PAR UN MÉTAL DE BENZIMIDAZOLES ET D'AZABENZIMIDAZOLES CONDENSÉS

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE

LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

NAZARE, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE

R'KYEN, Omar, Tangier, MA

URMANN, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 173 748 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 08771523.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067566 19.06.2008
(87) WO 2009/002807 2009/01 31.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 22.06.2007 US 945820 P
(54) • *INDOLYLPIRROLIDINE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INDOLYL PYRROLIDINES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) WESTLUND, Neil, Groton, MA 01450, US
HILL, Jason, Auburndale, MA 02466, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle, MA 01741, US
NAMDEV, Nivedita, D., Westford, MA 01886, US
WANG, Jianqiang, Acton, MA 01720, US
ALI, Syed, M., North Andover, MA 01845, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 173 749 A1***
A61K 31/437 **A01N 43/40**
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 08750663.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001738 21.05.2008
(87) WO 2008/145963 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 GB 0710121
(54) • *2-OXO-2-(2-PHENYL-5,6,7,8-TETRAHYDROINDOLIZIN-3-YL)ACETAMIDDERIVAT UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ANTIPLAZMITTEL*
• *2-OXO-2-(2-PHENYL-5,6,7,8-TETRAHYDROINDOLIZIN-3-YL)-ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 2-OXO-2-(2-PHÉNYL-5,6,7,8-TÉTRAHYDROINDOLIZIN-3-YL)-ACÉTAMIDE ET COMPOSÉS ASSOCIÉS UTILISÉS COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*

(71) F2G Limited, Lankro Way, Eccles Manchester Greater Manchester M30 0BH, GB
(72) PAYNE, Lloyd, James, Manchester M30 0BH, GB
DOWNHAM, Robert, Suffolk CB8 0QN, GB
SIBLEY, Graham, Edward, Morris, Manchester M30 0BH, GB
EDWARDS, Philip, Cheshire SK7 2NW, GB
DAVIES, Gareth, Morse, Cheshire SK10 2EP, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4706**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/127**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 173 750 A1***
A61K 31/444 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 08771573.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067637 20.06.2008
(87) WO 2008/157752 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945487 P
(54) • *SPIROCYCLEN ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYLSTEROIDDEHYDROGENASE TYP 1*
• *SPIROCYCLES AS INHIBITORS OF 11-BETA HYDROXYL STEROID DEHYDROGENASE TYPE 1*
• *SPIROCYCLES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11- -HYDROXY-STÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmer Delaware 19880, US
(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
ZHUO, Jincang, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
ZHANG, Colin, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 473/00 → (51) **A61K 31/505**

C07D 473/18 → (51) **C07D 403/06**

C07D 473/34 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 173 751 A2***
(25) En (26) En

(21) 08770791.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066658 12.06.2008
(87) WO 2008/157207 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943695 P
(54) • *METABOLITEN DES JANUS-KINASE-INHIBITORS (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANNITRIL*
• *METABOLITES OF THE JANUS KINASE INHIBITOR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-LH-PYRAZOL-L-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*
• *MÉTABOLITES DE L'INHIBITEUR DE JANUS KINASE (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US

(72) RODGERS, James D., Landenberg, PA 19350, US
ARVANITIS, Argyrios G., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
SHI, Jack Guoen, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 173 752 A2***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 08770794.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066662 12.06.2008
(87) WO 2008/157208 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943705 P
(54) • *SALZE DES JANUS-KINASE-INHIBITORS (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANNITRIL*
• *SALTS OF THE JANUS KINASE INHIBITOR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*
• *SELS DE L'INHIBITEUR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE DE LA JANUS KINASE*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US
(72) LI, Hui-Yin, Hockessin, DE 19707, US
RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 173 753 A2***
C07B 59/00

(25) En (26) En
(21) 08761135.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057659 18.06.2008
(87) WO 2008/155339 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 20.06.2007 US 945118 P
(54) • *MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *LABELLING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE MARQUAGE*

(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BHALLA, Rajiv, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07D 487/08 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 489/02** (11) **2 173 754 A1***
C07D 489/04

(25) En (26) En
(21) 08772838.2 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001178 30.06.2008

(87) WO 2009/003271 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 US 771259

- (54) • *UMWANDLUNG VON THEBAIN IN MORPHINDERIVATE*
- *CONVERSION OF THEBAIN TO MORPHINE DERIVATIVES*
- *CONVERSION DE LA THÉBAÏNE EN DÉRIVÉS DE MORPHINE*

(71) Brock University, 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA

(72) CARRROLL, Robert James, St. Catharines, Ontario L2R 2T3, CA

LEISCH, Hannes, St. Catharines, Ontario L2R 3B1, CA

HUDLICKY, Tomas, St. Catharines, Ontario L2T 1W7, CA

COX, D. Phillip, Audubon, Pennsylvania 19403, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

C07D 489/04 → (51) **C07D 489/02**

C07D 491/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 173 755 A1***
A01N 43/02

(25) En (26) En

(21) 08785404.8 (22) 07.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006496 07.08.2008

(87) WO 2009/019015 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 GB 0715576

(54) • *NEUE HERBIZIDE*

• *NOVEL HERBICIDES*

• *NOUVEAUX HERBICIDES*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) TYTE, Melloney, Bracknell, Berkshire RG42 6GEY, GB

JEANMART, Stephane, Andre, Marie, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

MATHEWS, Christophe, John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

ROBINSON, Louisa, Bracknell, Berkshire RG42 6GEY, GB

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

C07D 495/04 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 173 756 A2***
A61K 31/395 **A61P 31/10**

(25) De (26) De

(21) 08784525.1 (22) 20.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004971 20.06.2008

(87) WO 2009/003595 2009/02 08.01.2009

(88) 09.04.2009

(30) 04.07.2007 EP 07290841

(54) • *MAKROLAKTON-DERIVATE*

• *MACROLACTONE DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE MACROLACTONE*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HOFFMANN, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE

KLEMKE-JAHN, Christine, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHUMMER, Dietmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

KOGLER, Herbert, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Sieber, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 513/04 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 173 757 A1***
C07F 9/6561 **C07F 15/00**
C09K 11/00 **H01L 51/00**
H05B 33/00

(25) De (26) De

(21) 08773837.3 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005426 03.07.2008

(87) WO 2009/003700 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 DE 102007031261

(54) • *LUMINESZIERENDE METALLKOMPLEXE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*

• *LUMINESCENT METAL COMPLEXES FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*

• *COMPLEXES MÉTALLIQUES LUMINESCENTS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE

CZERWIENIEC, Rafal, 93049 Regensburg, DE

MONKOWIUS, Uwe, A-4020 Linz, AT

C07F 5/02 → (51) **C07D 207/14**

C07F 7/02 → (51) **A01N 55/10**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 173 758 A2***
C07F 9/09 **C07C 43/13**
C07C 309/65 **C11D 1/34**

(25) En (26) En

(21) 08797094.3 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072082 04.08.2008

(87) WO 2009/020906 2009/07 12.02.2009

(88) 28.05.2009

(30) 06.08.2007 US 890395

(54) • *GEMISCHTE FLUOROALKYL-ALKYL-TENSIDE*

• *MIXED FLUOROALKYL-ALKYL SURFACTANTS*

• *AGENTS TENSIOACTIFS DE TYPE FLUOROALKYLE-ALKYLE MÉLANGÉS*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) TAYLOR, Charles, Kenneth, Thorofare, New Jersey 08086, US

MICHALCZYK, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19805, US

ACOSTA, Erick, Jose, Sugar Land, Texas 77479, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07C 47/277**

C07F 9/09 → (51) **C07F 7/18**

C07F 9/38 → (51) **A61K 47/48**

C07F 9/6561 → (51) **C07F 5/02**

C07F 15/00 → (51) **C07F 5/02**

C07F 15/00 → (51) **C23C 16/18**

(51) **C07H 5/06** (11) **2 173 759 A1***
A61K 31/7008 **C07K 2/00**
C07H 19/00 **C07K 14/00**
C07K 9/00 **C07K 16/00**
C07K 16/30 **G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 08796099.3 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069251 03.07.2008

(87) WO 2009/006620 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 958342 P

(54) • *OLIGOSIALINSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE IMMUNOLOGISCHE VERWENDUNG*

• *OLIGOSIALIC ACID DERIVATIVES, METHODS OF MANUFACTURE, AND IMMUNOLOGICAL USES*

• *DÉRIVÉS D'ACIDE OLIGOSIALIQUE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS IMMUNOLOGIQUES*

(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US

(72) MOE, Gregory, R., Alameda, CA 94502, US

HAGEN, Brent, T., Oakland, CA 94610, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 19/00 → (51) **C07H 5/06**

C07H 19/04 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 173 760 A2***
C07H 19/04

(25) En (26) En

(21) 08780773.1 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066154 06.06.2008

(87) WO 2008/154401 2008/51 18.12.2008

(88) 05.03.2009

(30) 08.06.2007 US 942824 P

05.07.2007 US 948024 P

09.10.2007 US 978671 P

(54) • *CARBOCYCLISCHE UND BICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGUE*

• *CARBOCYCLIC BICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS*

• *ANALOGUES D'ACIDE NUCLÉIQUE BICYCLIQUE CARBOCYLIQUE*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US

SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/09**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 5/00 → (51) **C12P 33/00**

(51) **C07J 21/00** (11) **2 173 761 A2***

(25) En (26) En
(21) 08776244.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) HU 2008/000078 30.06.2008

(87) WO 2009/004394 2009/02 08.01.2009

(88) 07.05.2009

(30) 04.07.2007 HU 0700461

(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 9a-HYDROXYSTEROIDEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 9a-HYDROXY-STEROIDS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE 9a-HYDROXY-STÉROÏDES

(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU

(72) OLASZ, Katalin, H-1163 Budapest, HU
TEGDÉS, Aniko, H-1031 Budapest, HU
GANCSOS, Valéria, H-4492 Dombrad, HU
HANTOS, Gabor, H-1108 Budapest, HU
KÖNCZÖL, Kalman, H-1134 Budapest, HU
BALOGH, Gabor, H-1183 Budapest, HU
ERDELYI, Sandor, H-2253 Tapiosag, HU

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/18 → (51) **B01D 15/36**

C07K 1/36 → (51) **C07K 14/635**

C07K 2/00 → (51) **C07H 5/06**

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 9/00 → (51) **C07H 5/06**

C07K 14/00 → (51) **C07H 5/06**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/02 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 173 762 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 07865774.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/087856 18.12.2007

(87) WO 2009/002366 2009/01 31.12.2008

(30) 26.06.2007 US 946216 P

(54) • NEUES BAZILLUS-THURINGIENSIS-GEN MIT WIRKUNG GEGEN LEPIDOPTERA
• NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS GENE WITH LEPIDOPTERAN ACTIVITY
• NOUVEAU GÈNE<I>BACILLUS THURINGIENSIS</I>À ACTIVITÉ ANTI-LÉPIDOPTÈRES

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) ABAD, Andre, R., West Des Moines, Iowa 50266, US
DONG, Hua, Johnston, Iowa 50131, US
LO, Sue, B., West Des Moines, Iowa 50266, US

SHI, Xiaomei, Johnston, Iowa 50131, US
YU, Cao Guo, Irvine, California 92606-8837, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **2 173 763 A1***
A23C 9/12

(25) En (26) En
(21) 08758303.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050166 02.07.2008

(87) WO 2009/003491 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 EP 07111640

03.07.2007 US 947759 P

(54) • PHAGENRESISTENZ
• PHAGE RESISTANCE
• RÉSISTANCE À UN PHAGE

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) HAABER, Jakob Brandt Borup, DK-2200 Copenhagen N, DK
MOINEAU, Sylvain, Québec, Québec G1K 7P4, CA

HAMMER, Karin, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 14/315 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/415 → (51) **C12N 9/50**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 173 764 A2***

(25) En (26) En
(21) 08771975.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068264 26.06.2008

(87) WO 2009/003074 2009/01 31.12.2008

(30) 27.06.2007 US 946583 P

(54) • CHOLINERGER/SERITONINERGER REZEP-TOR UND ANWENDUNGEN DAVON
• CHOLINERGIC/SEROTONINERGIC RECEPTOR AND USES THEREOF
• RÉCEPTEUR CHOLINERGIQUE/SÉROTONINERGIQUE ET SES UTILISATIONS

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville, Illinois 60048, US

LI, Jinhe, Long Grove, Illinois 60047, US

CASSAR, Steven C, Kenosha, Wisconsin 53143, US

MALYSZ, John, Round Lake, Illinois 60073, US

ANDERSON, David J, Lake Bluff, Illinois 60044, US

GUBBINS, Earl J, Libertyville, Illinois 60048, US

BERTRAND, Daniel C, CH-1204 Geneva, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/435 → (51) **C12P 21/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 173 765 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826741.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051414 25.07.2008

(87) WO 2009/016326 2009/06 05.02.2009

(88) 30.04.2009

(30) 26.07.2007 FR 0705479

(54) • ADENO-ASSOZIIERTE VIRUSVEKTOREN ZUR EXPRESSION VON DYSFERLIN
• ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS FOR THE EXPRESSION OF DYSFERLIN
• VECTEURS VIRAUX ADÉNO-ASSOCIÉS POUR L'EXPRESSION DE LA DYSFERLINE

(71) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR

(72) RICHARD, Isabelle, F-91100 Corbeil Essonnes, FR

BARTOLI, Marc, F-75005 Paris, FR

(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **2 173 766 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 07827581.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000432 24.09.2007

(87) WO 2009/016643 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 IN CH16732007

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLATIRAMERACETAT (COPOLYMER-1)
• PROCESS FOR THE PREPARATION GLATIRAMER ACETATE (COPOLYMER-1)
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACÉTATE DE GLATIRAMER (COPOLYMÈRE-1)

(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

Kota, Satyanarayana, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Hyderabad 500033 AP, IN

Tallapaneni, Venkateswarlu, Natco House, Road No. 2 Banjara Hills Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN

Adibatla Kali Satya, Bhujanga Rao, Natco Pharma Limited "Natco House" Road No.2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

Venkaiah Chowdary, Nannapaneni, Natco Pharma Ltd., Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

(72) KOTA, Satyanarayana, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

TALLAPANENI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga rao, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

(74) VENKAI AH CHOWDARY, Nannapaneni, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/475** (11) **2 173 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759313.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005016 20.06.2008
(87) WO 2009/015736 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014798
(54) • **OPTIMIERTES AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR REKOMBINANTES WACHSTUMSFAKTORPROTEIN**
• **OPTIMIZED PURIFICATION PROCESS OF RECOMBINANT GROWTH FACTOR PROTEIN**
• **PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE DE FACTEUR DE CROISSANCE RECOMBINANT**

(71) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) EHRINGER, Ute, 68753 Waghäusel, DE
(74) KOHLSTRUNG, Eva, 68723 Plankstadt, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/575 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/58 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/635** (11) **2 173 768 A1***
C07K 1/36
(25) En (26) En
(21) 07870535.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000573 06.12.2007
(87) WO 2009/019715 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 IN MU15432007
(54) • **NEUES ORTHOGONALES VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTEM HUMANEM PARATHYROIDHORMON (RHPTH)(1-34)**
• **NOVEL ORTHOGONAL PROCESS FOR PURIFICATION OF RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE (RHPTH) (1-34)**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ ORTHOGONAL POUR LA PURIFICATION DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE HUMAINE RECOMBINANTE (RHPTH) (1-34)**
(71) USV Limited, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) SANKARAMAN, Uma, Navi Mumbai 400 706, IN
MAITI, Dipanwita, Mumbai 400 005, IN
SANKARANKUTTY, Meera, Mumbai 400 094, IN
SHEKHAWAT, Rakesh, Dombivali(E) 421 203, IN
KOPPARAPU, Narasimha, Kumar, Andhra Pradesh 518 543, IN
ZAIDI, Gulnaz, Navi Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
RATHOD, Bipinchandra, Mumbai 400 070, IN

THAKAR, Niren, Praful, Mumbai 400 066, IN
THAKUR, Priti, Mumbai 400 088, IN
CHUTKE, Anjali, Mumbai 400 080, IN
MISHRA, Shrikant, Mumbai 400 088, IN
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

C07K 14/685 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C07K 14/805** (11) **2 173 769 A1***
A61K 38/42
(25) En (26) En
(21) 08774165.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057854 20.06.2008
(87) WO 2009/000763 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 IT UL20070013
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON APYROGENEM UND VIRUSDEAKTIVIERTEM HUMANEM HÄMOGLOBIN**
• **PROCESS FOR PURIFYING APYROGENIC AND VIRUS-INACTIVATED HUMAN HEMOGLOBIN**
• **PROCÉDÉ POUR PURIFIER DE L'HÉMOGLOBINE HUMAINE APYROGÈNE DONT LES VIRUS ONT ÉTÉ INACTIVÉS**
(71) Kedrion S.P.A., Localita' ai Conti 5, 55051 Castelvecchio Pascoli - Barga, IT
(72) RAMELLI, Massimiliano, I-81100 Caserta, IT
DELLA VALLE, Elena, I-81100 Caserta, IT
FARINA, Claudio, I-56122 Pisa, IT
PERRELLA, Michele, I-20131 Milano, IT
NARDINI, Claudia, I-55100 Lucca, IT
FRANCESCHINI, Rodolfo, I-56122 Pisa, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 16/00** (11) **2 173 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826178.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069713 10.07.2008
(87) WO 2009/009706 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948839 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ENDOTOXIN AUS PROTEINEN**
• **METHOD FOR REMOVING ENDOTOXIN FROM PROTEINS**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ENDOTOXINES DE PROTÉINES**
(71) Glanbia Nutritionals, Glanbia House, Kilkenny, IE
(72) WARD, Loren, Twin Falls, Idaho 83301, US
WROBEL, Stan, Twin Falls, Idaho 83301, US
THOMSON, Kevin, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07H 5/06**

C07K 16/02 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C07K 16/08** (11) **2 173 771 A1***
A61K 39/42 **A61P 31/20**
(25) En (26) En
(21) 08774514.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058360 30.06.2008
(87) WO 2009/003975 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 EP 07111741
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE CYTOMEGALIE-VIRUS (HCMV)**
• **ANTIBODIES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)**
• **ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)**
(71) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) FUNARO, Ada, I-10129 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, I-12020 Villafalletto, IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 173 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774729.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058617 03.07.2008
(87) WO 2009/004065 2009/02 08.01.2009
(88) 03.09.2009
(30) 03.07.2007 US 958164 P
(54) • **BEREITSTELLUNG VERBESSERTER IMMUNOGLOBULINSEQUENZEN DURCH MUTIEREN VON CDR- UND/ODER FR-POSITIONEN**
• **PROVIDING IMPROVED IMMUNOGLOBULIN SEQUENCES BY MUTATING CDR AND/OR FR POSITIONS**
• **MÉTHODES D'OBTENTION DE SÉQUENCES AMÉLIORÉES D'IMMUNOGLOBULINE**
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) KOLKMAN, Joost Alexander, B-9830 Sint-martens-latem, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C07H 5/06**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 173 773 A1***
A61K 38/22 **A61P 13/12**
A61P 9/12 **C07K 14/575**
C07K 14/58 **C07K 14/685**
(25) En (26) En
(21) 08783182.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001250 04.07.2008
(87) WO 2009/006732 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948292 P
(54) • **BIFUNKTIONALE FUSIONSPROTEINE AUS DEM ALPHA-MELANOCYTT-STIMULIERENDEM HORMON (ALPHA-MSH) UND DEM ATRIALEN NATRIURETISCHEN PROTEIN (ANP) UND IHRE VERWENDUNG BEI HYPERTONIE UND AKUTEN NIERENSCHÄDIGUNGEN**

- *BIFUNCTIONAL FUSION PROTEINS OF THE ALPHA-MELANOCYTE STIMULATING HORMONE (ALPHA-MSH) AND ATRIAL NATRIURETIC PROTEIN (ANP) AND USES IN HYPERTENSION AND ACUTE KIDNEY INJURY*
- *PROTÉINES DE FUSION BIFONCTIONNELLES DE L'HORMONE DE STIMULATION DES ALPHA-MÉLANOCYTES (ALPHA-MSH) ET DE LA PROTÉINE NATRIURÉTIQUE AURICULAIRE (PNA), ET LEURS UTILISATIONS DANS L'HYPERTENSION ET LA LÉSION RÉNALE AIGUË*
- (71) Theratechnologies Inc., 2310, boulevard Alfred-Nobel, Montreal, Quebec H4S 2B4, CA
- (72) PERI, Krishna, Montreal, Quebec H4R 2R2, CA
HABI, Abdelkrim, Pierrefonds, Quebec H9H 5E9, CA
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07K 19/00** → (51) **C12P 21/00**
-
- C08B 30/00** → (51) **A23B 4/044**
-
- (51) **C08B 31/00** (11) **2 173 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786408.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059746 24.07.2008
(87) WO 2009/013346 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113262
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON STÄRKEN*
• *PROCESS FOR MODIFYING STARCHES*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES AMIDONS*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE
DEBON, Stephane, Jules, Jerome, B-1060 Bruxelles, BE
VERBIEST, Alexander, Marie, Ghislain, NL-4574 RN Zuiddorpe, NL
WALLECAN, Joel, Rene, Pierre, B-1140 Evere, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 173 775 A1***
C08L 5/08 **A61K 47/36**
A61L 27/52 **C07C 207/00**
(25) En (26) En
(21) 08773646.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005140 25.06.2008
(87) WO 2009/003624 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 IT MI20071341
(54) • *HYALURONSÄUREDERIVATE MIT GRUPPEN, DIE ZUR FREISETZUNG VON NO BEFÄHIGT SIND*
• *HYALURONIC ACID DERIVATIVES CONTAINING GROUPS ABLE TO RELEASE NO*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HYALURONIQUE CONTENANT DES GROUPES CAPABLES DE LIBÉRER DU NO*
- (71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme (PD), IT
D'ESTE, Matteo, I-35031 Abano Terme (PD), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- C08B 37/10** → (51) **A61K 31/727**
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 173 776 A1***
C08K 5/05 **C08K 5/06**
C08L 23/00 **C10M 145/26**
F04B 53/18
(25) En (26) En
(21) 08772179.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068599 27.06.2008
(87) WO 2009/012041 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949636 P
(54) • *HYPERCOMPRESSORSCHMIERMITTEL FÜR HOCHDRUCK-POLYOLEFINPRODUKTION*
• *HYPERCOMPRESSOR LUBRICANTS FOR HIGH PRESSURE POLYOLEFIN PRODUCTION*
• *LUBRIFIANTS D'HYPERCOMPRESSEUR POUR UNE PRODUCTION DE POLY(OLÉFINE) HAUTE PRESSION*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08F 2/18** (11) **2 173 777 A1***
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 08786705.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060083 31.07.2008
(87) WO 2009/016239 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07015179
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN MIT KRISTALLISIERBAREN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING CRYSTALLISABLE BLOCK COPOLYMERS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES COPOLYMÈRES À BLOCS CRISTALLISABLES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GEURTS, John, NL-5145 PE Waalwijk, NL
SCHELLEKENS, Michael Arnoldus Jacobus, NL-5145PE Waalwijk, NL
NABUURS, Tijs, NL-5145 PE Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, Waalwijk 5145 PE, NL
- (74) Schmitt, Maja, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 2/18**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 230/08**
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **2 173 778 A1***
C08K 7/02 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 08784946.9 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005981 22.07.2008
(87) WO 2009/015804 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014837
20.08.2007 US 965426 P
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINISCHEN MONOMEREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *CATALYST SYSTEM FOR POLYMERIZATION OF OLEFINIC MONOMERS, PROCESS FOR PREPARING POLYMERS AND POLYMERS PREPARED BY THE PROCESS*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION DE MONOMÈRES OLÉFINIQUES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES POLYMÈRES ET POLYMÈRES PRÉPARÉS PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) KRISTEN, Marc, Oliver, 65779 Kelkheim, DE
MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
MÜLLER, Georg, 79115 Freiburg, DE
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 8/30** → (51) **B01J 45/00**
-
- C08F 8/32** → (51) **B01J 45/00**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 173 779 A2***
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 08796160.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069832 11.07.2008
(87) WO 2009/017953 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 01.08.2007 US 832287
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALPHAOLEFINEN*
• *PROCESS TO PRODUCE POLYALPHAOLEFINS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYALPHAOLÉFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) WU, Margaret, May-Som, Skillman, NJ 08558, US
HAGEMEISTER, Mark, Boonton, NJ 07005, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C08F 10/00** → (51) **B01J 8/18**
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/02**
-
- C08F 210/06** → (51) **B01J 8/18**
-
- C08F 212/04** → (51) **G03F 7/11**
-
- C08F 220/10** → (51) **G03F 7/11**
-
- C08F 220/12** → (51) **B01J 45/00**
-
- C08F 220/14** → (51) **B01J 45/00**

- (51) **C08F 230/08** (11) **2 173 780 A1***
C08F 2/38 **C09D 143/04**
C09D 5/16 **C09D 133/04**
- (25) En (26) En
(21) 08774605.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058460 01.07.2008
(87) WO 2009/007276 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 NO 20073499

- (54) • VERZWEIGTES POLYMER UND ANTIFOU-
LING-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG DAMIT
• BRANCHED POLYMER AND ANTIFOUING
COATING COMPOSITION COMPRISING
THE POLYMER
• POLYMÈRE RAMIFIÉ ET COMPOSITION
DE REVÊTEMENT ANTI-SALISSURES
COMPRENANT LE POLYMÈRE

- (71) Jotun A/S, Hystadveien 167 3248 Sandef-
jord, NO
(72) DAHLING, Marit, N-3218 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 236/06 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **C08F 283/06** (11) **2 173 781 A1***
B29C 47/76 **C08L 51/08**
- (25) De (26) De
(21) 08786188.6 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059299 16.07.2008
(87) WO 2009/013202 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113228

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DURCH PFROPFPOLYMERISATION IN
LÖSUNG ERHALTENEN COPOLYMEREN
AUF BASIS VON POLYETHERN IN FESTER
FORM
• PROCESS FOR PREPARING COPOLY-
MERS OBTAINED BY GRAFT POLYMER-
IZATION IN SOLUTION AND BASED ON
POLYETHERS IN SOLID FORM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLY-
MÈRES À BASE DE POLYÉTHERS SOUS
FORME SOLIDE POUVANT ÊTRE OBTENUS
PAR POLYMÉRISATION-GREFFAGE EN
SOLUTION

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67059 Ludwigshafen,
DE
DOBRAWA, Rainer, 68167 Mannheim, DE
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE

C08F 297/00 → (51) **C08J 9/26****C08G 12/06** → (51) **B03D 1/01****C08G 12/08** → (51) **B03D 1/01****C08G 12/12** → (51) **B03D 1/01**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 173 782 A1***
C08G 18/48 **C09J 175/12**
- (25) De (26) De
(21) 08773541.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004980 20.06.2008
(87) WO 2009/003596 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07012984
09.11.2007 EP 07021764
- (54) • MEDIZINISCHE KLEBSTOFFE FÜR DIE
CHIRURGIE
• MEDICAL ADHESIVES FOR SURGERY
• ADHÉSIFS MÉDICAUX POUR CHIRURGIE
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
(60) 09015098.8

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 173 783 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/83**
C09D 133/02 **C09D 135/06**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 08786392.4 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059709 24.07.2008
(87) WO 2009/013336 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07014578

- (54) • SELBSTVERNENDE BINDEMTELLE
• SELF-CROSSLINKING BINDERS
• LIANTS AUTO-RÉTICULANTS

- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) SCHAFFHEUTLE, Markus, A-8043 Graz, AT
ARZT, Anton, A-8430 Neu-Tillmitsch, AT
DELLINGER, Susanne, A-8020 Graz, AT
GSÖLL, Hannelore, A-8055 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 173 784 A1***
C08G 18/70 **C08G 18/79**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 08786355.1 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059663 23.07.2008
(87) WO 2009/013316 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 IT VA20070066

- (54) • WASSERDISPERGIERBARE POLYISOZY-
NATZUSAMMENSETZUNGEN
• WATER DISPERSIBLE POLYISOCYANATE
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYISOCYANATES
HYDRODISPERSABLES

- (71) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave 18,
21041 Albizzate (VA), IT
(72) COSTA, Gabriele, I-20026 Novate Milanese
(mi), IT
MAPELLI, Mauro, I-21050 Bisuschio (VA), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/12****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/70** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/83** → (51) **C08G 18/12****C08G 59/40** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 173 785 A1***
H01B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08774877.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058832 08.07.2008
(87) WO 2009/007361 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713304

- (54) • HOCHLEITFÄHIGE UND STABILE TRANS-
PARENTE LEITENDE POLYMERFILME
• HIGHLY CONDUCTIVE AND STABLE
TRANSPARENT CONDUCTING POLYMER
FILMS
• FILMS DE POLYMÈRE CONDUCTEUR,
TRANSPARENT, À HAUTE CONDUCTIVITÉ
ET DE GRANDE STABILITÉ

- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Level 12,
Imperial College Exhibition Road, London
SW7 2AZ, GB

- (72) CHEN, Lichun, S-58437 Linköping, SE
BRADLEY, Donal Donat Conor, London SW7
2AZ, GB

- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **C08G 64/08** (11) **2 173 786 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08789422.6 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052964 23.07.2008
(87) WO 2009/016550 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830216

- (54) • POLYCARBONAT MIT HOHEM BRE-
CHUNGSINDEX
• POLYCARBONATE WITH HIGH REFRACT-
IVE INDEX
• POLYCARBONATE AYANT UN INDICE DE
RÉFRACTION ÉLEVÉ

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
laan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SCINDIA, Subash, Bangalore 560033, IN
SHYAMROY, Subarna, Navi Mumbai
400706, IN

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C08G 65/336 → (51) **C08G 81/02****C08G 65/337** → (51) **C11D 1/00****C08G 73/02** → (51) **C08K 5/17**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 173 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796697.4 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071322 28.07.2008
(87) WO 2009/015383 2009/05 29.01.2009
(88) 11.09.2009
(30) 26.07.2007 US 952065 P

- (54) • KRISTALLISIERBARE POLYETHERIMIDE,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
GEGENSTÄNDE DARAUS

• *CRYSTALLIZABLE POLYETHERIMIDES, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
 • *POLYÉTHÉRIMIDES CRISTALLISABLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES DÉRIVÉS DE CEUX-CI*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
 (72) PRAMEELA, Susarla, Clifton Park, New York 12065, US
 AMITABH, Bansal, Niskayuna, New York 12309, US
 WEI, Xiaolan, Clifton Park, New York 12065, US
 KAILASAM, Ganesh, Evansville, Indiana 47712, US
 GUGGENHEIM, Thomas Link, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
 HAGBERG, Erik C., Clifton Park, New York 12065, US
 ODLE, Roy Ray, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
 VENKATARAMAN Karthik, Evansville, Indiana 47712, US
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08G 77/26** (11) **2 173 788 A2***
C08J 3/00 **C08K 3/20**
C08L 83/00 **E04G 23/02**

(25) En (26) En
 (21) 08794610.9 (22) 21.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/008847 21.07.2008
 (87) WO 2009/017619 2009/06 05.02.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 26.07.2007 US 881211
 (54) • *BETONREPARATURVERFAHREN*
 • *CONCRETE REPAIR PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DU BÉTON*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
 (72) JOHNSTON, Jay, A., Pittsburgh, PA 15205, US
 (74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 81/02** (11) **2 173 789 A1***
C08G 65/336 **C08L 53/02**
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08761237.0 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057812 19.06.2008
 (87) WO 2009/000750 2009/01 31.12.2008
 (30) 28.06.2007 FR 0704733
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIENCOPOLYMERS MIT EINEM POLYETHERBLOCK, DIENCOPOLYMER MIT EINEM POLYETHERBLOCK, VERSTÄRKTE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
 • *PROCESS FOR PREPARING A DIENE COPOLYMER COMPRISING A POLYETHER BLOCK, DIENE COPOLYMER COMPRISING A POLYETHER BLOCK, REINFORCED RUBBER COMPOSITION AND TYRE*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHÉR, COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHÉR, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RENFORCÉE ET PNEUMATIQUE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) ROBERT, Pierre, Greer, South Carolina 29650, US
 SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Courmon d'Auvergne, FR
 CHABOCHE, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08G 81/02 → (51) **C08L 53/02**
C08H 5/04 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 173 790 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08796920.0 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071712 31.07.2008
 (87) WO 2009/018413 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 US 953478 P
 (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *THERMOPLASTIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
 (72) SUNDERLAND, Patrick J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
 THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 3/00 → (51) **B29B 9/12**
C08J 3/00 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08J 3/03** (11) **2 173 791 A2***
C08K 3/20 **C08L 63/02**

(25) En (26) En
 (21) 08796777.4 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071454 29.07.2008
 (87) WO 2009/018264 2009/06 05.02.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 30.07.2007 US 952689 P
 (54) • *DISPERSIONEN AUF WASSERBASIS MIT HOCHVERZWEIGTEN POLYMEREN*
 • *WATER-BASED DISPERSIONS OF HIGHLY-BRANCHED POLYMERS*
 • *DISPERSIONS À BASE D'EAU DE POLY-MÈRES EXTRÊMEMENT RAMIFIÉS*

(71) BASF Corporation, 11609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
 (72) ANDERSON, Jeffrey, Luke, Eveleth, Minnesota 55734, US
 (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08J 3/075** (11) **2 173 792 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08796762.6 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071435 29.07.2008
 (87) WO 2009/020793 2009/07 12.02.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 03.08.2007 US 833549
 (54) • *HYDROGELE AUS MEHREREN POLYMEREN*
 • *MULTI-POLYMER HYDROGELS*
 • *HYDROGELS MULTIPOLYMÈRES*

(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
 (72) THOMAS, Brian, Columbia City, IN 46725, US
 ZHANG, Kai, Warsaw, IN 46582, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08J 3/12 → (51) **B01J 13/12**
C08J 3/14 → (51) **B01J 13/12**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 173 793 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08826293.6 (22) 26.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) ZA 2008/000077 26.08.2008
 (87) WO 2009/009808 2009/03 15.01.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 10.07.2007 ZA 200705644
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORMISCHUNG*
 • *MASTERBATCH PREPARATION PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE MAÎTRE*

(71) Mantzavis, Lionel Nicholas, 46 St. Christopher Road, St. Andrews, Bedfordview 2007 Johannesburg, ZA
 (72) Mantzavis, Lionel Nicholas, St. Andrews, Bedfordview 2007 Johannesburg, ZA
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C08J 3/22 → (51) **B29B 9/12**
C08J 5/04 → (51) **F41H 5/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 173 794 A1***
C08L 23/00

(25) En (26) En
 (21) 08781726.8 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/069844 11.07.2008
 (87) WO 2009/017955 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 US 830416
 (54) • *POLYETHYLENFILME*
 • *POLYETHYLENE FILMS*
 • *FILMS DE POLYÉTHYLÈNE*

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77167, US
 (72) MCLEOD, Michael, Kemah, TX, US
 (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 5/18	→ (51) B01J 8/18		
C08J 5/18	→ (51) B65D 65/46		
C08J 5/18	→ (51) C08J 7/04		
C08J 5/18	→ (51) C08L 23/00		
C08J 5/22	→ (51) C08J 9/26		
(51) C08J 7/04	(11) 2 173 795 A1*		
C08J 5/18	C08L 67/02		
H01L 51/00			
(25) En	(26) En		
(21) 08776114.4	(22) 01.08.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) GB 2008/002633	01.08.2008		
(87) WO 2009/016388	2009/06 05.02.2009		
(30) 02.08.2007 GB 0715062			
	08.08.2007 GB 0715452		
	16.08.2007 GB 0716017		
(54) • BESCHICHTETE POLYESTERFOLIE			
• COATED POLYESTER FILM			
• FILM DE POLYESTER REVÊTU			
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27 Barley Mill Plaza Routes 141&148, Wilmington, DE 19880-0027, US			
(72) MACDONALD, William, A., Guisborough, North Yorkshire, GB			
MACKERRON, Duncan, Henry, Stokesley, North Yorkshire TS9 5NX, GB			
EVESON, Robert, W., Cleveland TS15 9UZ, GB			
RAKOS, Karl, Darlington DL1 4RQ, GB			
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
(51) C08J 9/00	(11) 2 173 796 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 08770762.6	(22) 12.06.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/066624	12.06.2008		
(87) WO 2009/005984	2009/02 08.01.2009		
(30) 03.07.2007 US 958232 P			
(54) • GESCHLOSSENZELLIGER SCHAUM MIT GROSSER ZELLGRÖSSE UND HOHEM FÜLLERGEHALT			
• CLOSED-CELL FOAM WITH LARGE CELL SIZE AND HIGH FILLER CONTENT			
• MOUSSE À CELLULES FERMÉES AYANT UNE GRANDE DIMENSION DE CELLULE ET UNE TENEUR ÉLEVÉE EN CHARGE			
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US			
(72) BOSNYAK, Clive, P., Dripping Springs, TX 78620, US			
SHMIDT, Creston, D., Midland, MI 48640, US			
BEAUDOIN, Daniel, A., Midland, MI 48640, US			
SMITH, Roy, E., Midland, MI 48642, US			
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB			
(51) C08J 9/00	(11) 2 173 797 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 08789164.4	(22) 27.06.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) IB 2008/052604	27.06.2008		
(87) WO 2009/013655	2009/05 29.01.2009		
(88) 22.05.2009			
(30) 26.07.2007 US 828496			
(54) • LICHTLEITENDE GESCHÄUMTE POLYMERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• LIGHT TRANSMISSIVE FOAMED POLYMER SHEET AND METHODS FOR MAKING THE SAME			
• FEUILLE DE POLYMÈRE MOUSSÉ TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION			
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL			
(72) BORGSTEN, Jonas Erik, S-582 24 Linköping, SE			
DE NOOIJER, Rene, NL-4336 KC Middleburg, NL			
MAAS, Christianus Johannes Jacobus, NL-4411 DM Rilland, NL			
VAN HAMERSVELD, Eelco, NL-4942 BT Raamsdinkveer, NL			
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES			
(51) C08J 9/224	(11) 2 173 798 A2*		
H01Q 17/00			
(25) De	(26) De		
(21) 08801118.4	(22) 28.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) DE 2008/001282	28.07.2008		
(87) WO 2009/015661	2009/06 05.02.2009		
(88) 02.04.2009			
(30) 28.07.2007 DE 102007035560			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBERS FÜR MIKROWELLEN UND DANACH HERGESTELLTER ABSORBER			
• METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBER FOR MICROWAVES AND ABSORBER PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD			
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ABSORBEUR DE MICRO-ONDES ET ABSORBEUR FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ			
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE			
(72) CORNELIUS, Hans-Dieter, 01217 Dresden, DE			
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE			
(51) C08J 9/26	(11) 2 173 799 A2*		
C08J 5/22	B01D 71/80		
B01D 67/00	C08F 297/00		
(25) En	(26) En		
(21) 08837343.6	(22) 18.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/070454	18.07.2008		
(87) WO 2009/048663	2009/16 16.04.2009		
(88) 11.06.2009			
(30) 20.07.2007 US 951063 P			
(54) • NANOSTRUKTURIERTE POLYMERVERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
• NANO-STRUCTURED POLYMER COMPOSITES AND PROCESS FOR PREPARING SAME			
• COMPOSITES POLYMÈRES À NANO-STRUCTURE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION			
(671) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US			
(672) HILLMYER, Marc, Minneapolis Minnesota 55419, US			
CHEN, Liang, Berkeley, California 94703, US			
(674) Donald, Jenny Susan, Forresters Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) C08J 11/18	(11) 2 173 800 A2*		
C07D 201/12			
(25) En	(26) En		
(21) 08776100.3	(22) 31.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) GB 2008/002605	31.07.2008		
(87) WO 2009/016378	2009/06 05.02.2009		
(88) 09.04.2009			
(30) 31.07.2007 US 952930 P			
(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ALS LÖSUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISATION VON POLYAMIDEN			
• IONIC LIQUID SOLVENTS AND A PROCESS FOR THE DEPOLYMERIZATION OF POLYAMIDES			
• SOLVANTS LIQUIDES IONIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉPOLYMERISATION DE POLYAMIDES			
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH			
(72) WHISTON, Keith, Durham DL3 8EY, GB			
FORSYTH, Stewart, Belfast BT7 3DQ, GB			
SEDDON, Kenneth, R., Donaghadee BT21 OLA, GB			
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
(51) C08K 3/00	(11) 2 173 801 A1*		
C08K 5/00	C08K 5/3492		
C08K 5/5333	C08K 7/14		
C08L 67/02	C08L 101/00		
C08L 27/18			
(25) En	(26) En		
(21) 08781882.9	(22) 16.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA MK RS			
(86) US 2008/070131	16.07.2008		
(87) WO 2009/012286	2009/04 22.01.2009		
(30) 16.07.2007 US 949970 P			
(54) • FLAMMWIDRIGE TECHNISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN			
• FLAME RETARDANT ENGINEERING POLYMER COMPOSITIONS			
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE INDUSTRIELLES IGNIFUGES			
(71) FRX POLYMERS, INC., 200 Turnpike Road, Chelmsford MA 01824, US			
(72) FREITAG, Dieter, Chelmsford, Massachusetts 01824, US			
STAHL, Gad, M.p. Negev, IL			
LEBEL, Marc, Chelmsford, Massachusetts 01824, US			
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB			
C08K 3/00	→ (51) B29B 9/12		
C08K 3/20	→ (51) C08G 77/26		
C08K 3/20	→ (51) C08J 3/03		

C08K 3/22 → (51) B29B 9/12	(54) • WÄSSRIGES KATIONISCHES WÄRMEHÄRTENDES HARZ UND STABILISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR • AQUEOUS CATIONIC THERMOSETTING RESIN AND METHOD OF STABILIZATION THEREOF • RESINE THERMOSET CATIONIQUE AQUEUSE ET SON PROCÉDE DE STABILISATION	(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(51) C08K 3/36 (11) 2 173 802 A1* C08K 5/00 C08K 9/06 C08K 5/092 C08K 5/10 C08K 5/134 C08K 5/42 C08K 5/521 C08K 9/00	(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US (72) LUO, Yuping, Duluth, Georgia 30097, US RINGOLD, Clay E., Decatur, Georgia 30030, US JOHNSON, Dexter C., Stone Mountain, Georgia 30088, US HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, Georgia 30047, US	C08L 23/00 → (51) C08F 2/00
(25) De (26) De (21) 08749500.8 (22) 29.05.2008	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C08L 23/00 → (51) C08J 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C08L 23/06 → (51) B29B 9/12
AL BA MK RS		C08L 23/08 → (51) C08L 23/00
(86) EP 2008/004288 29.05.2008		C08L 23/12 → (51) B29B 9/12
(87) WO 2009/015715 2009/06 05.02.2009		(51) C08L 23/14 (11) 2 173 806 A1* C08K 5/5313 C08L 23/20
(30) 30.07.2007 EP 07014928		(25) En (26) En (21) 08786109.2 (22) 14.07.2008
(54) • WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG • PLASTICIZER COMPOSITION • COMPOSITION DE PLASTIFIANT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE		AL BA MK RS
(72) KÜHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, DE		(86) EP 2008/059152 14.07.2008
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE		(87) WO 2009/016022 2009/06 05.02.2009
		(30) 31.07.2007 EP 07113499
(51) C08K 5/00 (11) 2 173 803 A1* C08K 5/134		(54) • VERWENDUNG VON NUKLEIERTEN PROPYLEN-BUTEN-TERPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERBAREN BLASFOLIEN • USE OF NUCLEATED PROPYLENE BUTENE TERPOLYMERS FOR THE PRODUCTION OF STERILIZABLE BLOWN FILMS • UTILISATION DE TERPOLYMERES PROPYLENE BUTENE NUCLÉES POUR LA PRODUCTION DE FILMS SOUFFLÉS STÉRILISABLES
(25) En (26) En (21) 08775294.5 (22) 23.07.2008		(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT GRÜNBERGER, Manfred, A-4040 Linz, AT WOLFSBERGER, Anton, A-4210 Gallneukirchen, AT NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT
AL BA MK RS		(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(86) EP 2008/059624 23.07.2008		
(87) WO 2009/016073 2009/06 05.02.2009		C08L 23/20 → (51) C08L 23/14
(30) 01.08.2007 US 962837 P		C08L 27/18 → (51) C08K 3/00
(54) • FLÜSSIGE ANTIOXIDANSMISCHUNGEN • LIQUID ANTIOXIDANT MIXTURES • MÉLANGES ANTI-OXYDANTS LIQUIDES		
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(51) C08L 35/06 (11) 2 173 807 A1* C08L 55/02 C08L 69/00
(72) AL-AKH DAR, Walid, CH-4104 Oberwil, CH		(25) En (26) En (21) 08781491.9 (22) 08.07.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C08K 5/00 → (51) B29B 9/12		AL BA MK RS
C08K 5/00 → (51) C08K 3/00		(86) US 2008/069407 08.07.2008
C08K 5/00 → (51) C08K 3/36		(87) WO 2009/017938 2009/06 05.02.2009
C08K 5/04 → (51) B29B 9/12		(30) 31.07.2007 US 953127 P 30.05.2008 US 129957
C08K 5/05 → (51) C08F 2/00		(54) • POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER FORMBARKEIT • POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED MOLDING CAPABILITY • COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE AVEC UNE CAPACITÉ DE MOULAGE AMÉLIORÉE
C08K 5/06 → (51) C08F 2/00		(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
C08K 5/092 → (51) C08K 3/36		(72) DERUDDER, James Louis, Mt. Vernon, Indiana 47620, US PUYENBROEK, Robert, NL-4617 JB Bergen op Zoom, NL VOLKERS, Andries Adriaan, NL-4724 ET Wouw, NL
C08K 5/10 → (51) C08K 3/36		
C08K 5/134 → (51) C08K 3/36		
C08K 5/134 → (51) C08K 5/00		
(51) C08K 5/17 (11) 2 173 804 A2* D21H 17/55 D21H 21/20 C08G 73/02	(54) • POLYETHYLENFILME MIT ERHÖHTER BLASENSTABILITÄT • POLYETHYLENE FILMS WITH IMPROVED BUBBLE STABILITY • FILMS DE POLYÉTHYLÈNE AVEC UNE STABILITÉ DE BULLES AMÉLIORÉE	
(25) En (26) En (21) 08796722.0 (22) 28.07.2008	(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77167, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) GUENTHER, Gerhard, Houston, Texas 77059, US CHEVILLARD, Cyril, Dickinson, Texas 77539, US HOESING, Shannon, Louisville, Colorado 80027, US	
AL BA MK RS		
(86) US 2008/071353 28.07.2008		
(87) WO 2009/018214 2009/06 05.02.2009		
(88) 09.04.2009		
(30) 30.07.2007 US 830426		

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 51/08 → (51) **C08F 283/06**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 173 808 A1***
C08G 81/02 **B60C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761241.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057816 19.06.2008
(87) WO 2009/000752 2009/01 31.12.2009
(30) 28.06.2007 FR 0704734
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIENCOPOLYMERS MIT EINEM POLYETHERBLOCK, VERSTÄRKT KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A DIENE COPOLYMER HAVING A POLYETHER BLOCK, REINFORCED RUBBER COMPOSITION AND TYRE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHÉRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RENFORCÉE ET PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) ROBERT, Pierre, Greer, South Carolina 29650, US
BARBOTIN, Fanny, F-Grenoble 38100, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
CHABOCHE, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08L 53/02 → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 55/00** (11) **2 173 809 A2***
C08L 1/02 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 08796647.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071222 25.07.2008
(87) WO 2009/015351 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 26.07.2007 US 951996 P
(54) • *GEFÄRBT BIOFASER FÜR KUNSTSTOFFARTIKEL*
• *COLORÉD BIOFIBRE FOR PLASTIC ARTICLES*
• *BIOFIBRE COLORÉE POUR ARTICLES EN PLASTIQUE*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) RAJARAMAN, Hari, Hudson, Ohio 44236, US
CRANNEY, Stephen, Dacula, Georgia 30019, US
MAJEWSKI, Thomas, Parma, Ohio 44129, US

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 55/02 → (51) **C08L 35/06**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 173 810 A2***
C08G 59/40 **C09J 163/00**
(25) En (26) En
(21) 08794775.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009076 25.07.2008
(87) WO 2009/017690 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 26.07.2007 US 952048 P
(54) • *HÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON EPOXIDHARZ*
• *CURABLE EPOXY RESIN-BASED ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES DURCISSABLES À BASE DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
(72) AGARWAL, Rajat, K., 40545 Dusseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Danville, California 94506, US
BURNS, Barry, N., Killiney, IE
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08L 63/02 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08L 65/00** (11) **2 173 811 A1***
H01B 1/12 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 08796400.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070718 22.07.2008
(87) WO 2009/018009 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952372 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUS ELEKT-RISCH LEITENDEN POLYMEREN MIT ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMERS CONTAINING INORGANIC NANOPARTICLES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS CONTENANT DES NANOPARTICULES MINÉRALES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
MENG, Hong, Wilmington, Delaware 19810, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
ZIEBARTH, Jonathan, M., Santa Barbara, California 93108, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **2 173 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772523.0 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069783 11.07.2008
(87) WO 2009/009729 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776882
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLY(ARYLENE-THER)/POLYESTER-MISCHUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC POLY (ARYLENE ETHER)/POLYESTER BLENDS AND METHOD OF MAKING*
• *MÉLANGES D'ÉTHÉRE DE POLYARYLÈNE/POLYESTER THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BORADE, Pravin, Nashik, Maharashtra 422401, IN
BOSSMAN, Donna Staarup, Onalaska, Wisconsin 54650, US
CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville, Indiana 47712, US
GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon, Indiana 47620, US
JHA, Roshan Kumar, Bangalore, Karnataka 560037, IN
KANMAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47712, US
MOGHE, Nitin, Bangalore Karnataka 500095, IN
OLSZYNSKI, Przemyslaw, NL-4611 DW Bergen Op Zoom, NL
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08J 7/04**

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/00**

C08L 69/00 → (51) **C08L 35/06**

C08L 83/00 → (51) **C08G 77/26**

C08L 83/04 → (51) **C09D 183/04**

C08L 83/06 → (51) **C09D 183/04**

C08L 91/06 → (51) **B29B 9/12**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 173 813 A1***
E01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 08786377.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059685 24.07.2008
(87) WO 2009/013328 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 951995 P
(30) 21.08.2007 EP 07114675
(54) • *ADHÄSIONS- UND KOHÄSIONSMODIFIKATOREN FÜR ASPHALT*
• *ADHESION AND COHESION MODIFIERS FOR ASPHALT*
• *MODIFICATEURS D'ADHÉRENCE ET DE COHÉSION POUR ASPHALTE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) NAIDOO, Premnathan, Diamondhead, Mississippi 39525, US
LOGARAJ, Sundaram, Aurora, Illinois 60504, US
JAMES, Alan Duncan, Hopewell Junction, New York 12533, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08L 101/00 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09B 33/12** (11) **2 173 814 A2***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 08777857.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062119 27.06.2008
(87) WO 2009/005137 2009/02 08.01.2009
(88) 17.09.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173454
06.09.2007 JP 2007231953
05.03.2008 JP 2008055405
26.06.2008 JP 2008167387

(54) • **AZOPIGMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AZOPIGMENTE, DIESE ENTHALTENDE PIGMENTDISPERSION, FÄRBEZUSAMMENSETZUNG UND TINTE FÜR FARBSTRAHLAUFEICHNUNG**
• **AZO PIGMENTS, PROCESS FOR PRODUCING THE AZO PIGMENTS, PIGMENT DISPERSION, COLORING COMPOSITION AND INK FOR INKJET RECORDING CONTAINING THE PIGMENT**
• **PIGMENTS AZOQUES, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION, DISPERSION PIGMENTAIRE, COMPOSITION COLORANTE ET ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE CONTENANT LE PIGMENT**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
NAGATA, Yoshiaki, Kanagawa, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 46/00 → (51) **C09D 151/06**

(51) **C09B 47/00** (11) **2 173 815 A1***
C07D 209/68 **C07D 307/92**

(25) En (26) En
(21) 07763794.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001067 01.08.2007
(87) WO 2009/015407 2009/06 05.02.2009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPHTHALOCYANINEN**
• **METHOD OF PREPARING NAPHTHALOCYANINES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NAPHTHALOCYANINES**

(71) Silverbrook Research Pty.Ltd., 453 Darling Street, BALMAIN NSW 2041, AU
(72) INDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain, New South Wales 2041, AU
VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain, New South Wales 2041, AU
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **C09B 57/00** (11) **2 173 816 A2***
C07D 405/04 **C09D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 08786164.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059265 16.07.2008
(87) WO 2009/010521 2009/04 22.01.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.07.2007 EP 07112790
(54) • **NIR-INERTE SUBSTRATE MIT BIS-OXODI-HYDROINDOLYLEN-BENZODIFURANONEN**
• **NIR-INERT SUBSTRATES COMPRISING BIS-OXODIHYDROINDOLYLEN-BENZODIFURANONES**
• **SUBSTRATS INERTES NIR COMPORTANT DES BIS-OXODIHYDROINDOLYLEN-BENZODIFURANONES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUCH, Thomas, 2800 Delémont, CH
BUGNON, Philippe, 1724 Le Mouret, CH
BROWN, Paul, 79589 Binzen, DE
HALL-GOULLE, Véronique, 4143 Dornach, CH

(51) **C09C 1/00** (11) **2 173 817 A1***
C09C 1/62 **C09C 1/64**

(25) En (26) En
(21) 08786277.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059497 21.07.2008
(87) WO 2009/016056 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113507
(54) • **OPTISCHE PIGMENTE MIT VERÄNDERLICHEN EFFEKTEN**
• **OPTICAL VARIABLE EFFECT PIGMENTS**
• **PIGMENTS À EFFET OPTIQUE VARIABLE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH

C09C 1/00 → (51) **C01G 49/06**

(51) **C09C 1/30** (11) **2 173 818 A1***
C09C 3/12 **C01B 33/14**
G03G 9/08 **G03G 9/09**

(25) En (26) En
(21) 08826139.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008292 02.07.2008
(87) WO 2009/009010 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774494
(54) • **ZYKLISCH BEHANDELTES METALLOXID**
• **CYCLIC-TREATED METAL OXIDE**
• **OXYDE MÉTALLIQUE TRAITÉ AVEC UN SILAZANE CYCLIQUE**

(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, US
TU, Hairuo, Boxborough, MA 01719, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 173 819 A2***
C09C 1/64

(25) De (26) De
(21) 08759113.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004581 09.06.2008
(87) WO 2008/155038 2008/52 24.12.2008
(88) 18.06.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028842
(54) • **DUNKLE, IR-STRAHLUNG REFLEKTIERENDE PIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **DARK PIGMENTS REFLECTING IR RADIATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF**
• **PIGMENTS RÉFLÉCHISSANT UN RAYONNEMENT IR, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) GREB, Marco, 90489 Nürnberg, DE
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 173 820 A2***
C09C 3/06 **C01G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08827972.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070839 23.07.2008
(87) WO 2009/025954 2009/09 26.02.2009
(88) 10.12.2009
(30) 24.07.2007 US 951620 P
(54) • **BESCHICHTETE KOLLOIDALE MATERIALIEN**
• **COATED COLLOIDAL MATERIALS**
• **MATERIAUX COLLOIDAUX REVETUS**

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60608, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
XUE, Can, Evanston, IL 60201, US
CHEN, Xiaodong, Evanston, IL 60201, US
HURST, Sarah, J., Evanston, IL 60201, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09C 1/62 → (51) **B29B 9/12**

C09C 1/62 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 173 821 A2***
(25) En (26) En

(21) 08781592.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069602 10.07.2008
(87) WO 2009/009641 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 US 776102
(54) • **BESCHICHTUNG VON ZIERMETALLEN MIT ERHÖHTER KRATZBESTÄNDIGKEIT SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**

- COATING FOR DECORATIVE METALS WITH IMPROVED MAR AND SCRATCH RESISTANCE AND METHODS OF APPLICATION
 - REVÊTEMENT POUR MÉTAUX DÉCORATIFS AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'ABRASION ET AUX RAYURES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE CELUI-CI
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) POOLE, James E., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
 KULFAN, Anthony D., Mars, Pennsylvania 16046, US
 KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/00 → (51) **C09B 57/00**

C09D 5/00 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/16 → (51) **C08F 230/08**

C09D 5/16 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/32 → (51) **C09D 151/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 173 822 A2***
G03G 9/13
- (25) En (26) En
 (21) 08781065.1 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/068508 27.06.2008
 (87) WO 2009/014855 2009/05 29.01.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 26.07.2007 US 828386
 (54) • TINTENFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENFORMULIERUNGEN
 • INK FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING INK FORMULATIONS
 • FORMULATIONS D'ENCRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FORMULATIONS D'ENCRE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) STOLIN RODITI, Stella, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL
 TEISHEV, Albert, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 173 823 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08791717.5 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063480 22.07.2008
 (87) WO 2009/014240 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 JP 2007191038 18.02.2008 JP 2008036152
 (54) • TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG

- INK JET RECORDING INK, INK JET IMAGE-FORMING METHOD AND INK JET RECORDING APPARATUS
 - ENCRE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESION À JET D'ENCRE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) KOIKE, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
 KATO, Ryota, Tokyo 146-8501, JP
 YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 173 824 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08791719.1 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063483 22.07.2008
 (87) WO 2009/014242 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 JP 2007191038 18.02.2008 JP 2008036153
 (54) • TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
 • INK JET RECORDING INK, INK JET IMAGE-FORMING METHOD AND INK JET RECORDING APPARATUS
 • ENCRE D'IMPRESSION POUR IMPRESION À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESION À JET D'ENCRE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) KOIKE, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
 KATO, Ryota, Tokyo 146-8501, JP
 YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 173 825 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 08843432.9 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/071361 28.07.2008
 (87) WO 2009/058447 2009/19 07.05.2009
 (88) 16.07.2009
 (30) 30.07.2007 US 830317
 (54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG
 • INK COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING THE SAME
 • COMPOSITION D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis Oregon 97330, US
 BLAIR, Robert J., Corvallis Oregon 97330, US
 VASUDEVAN, Sundar, Corvallis Oregon 97330, US
 WICKRAMANAYAKE, Paliitha, Corvallis Oregon 97330, US
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- C09D 11/00** → (51) **B41J 2/01**
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 33/12**
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 173 826 A2***
B41J 2/01
- (25) En (26) En
 (21) 08796806.1 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/071514 30.07.2008
 (87) WO 2009/018294 2009/06 05.02.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 31.07.2007 US 830926
 (54) • TINTENSATZ, TINTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BILDES
 • INK SET, INK SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING AN IMAGE
 • JEU D'ENCRE, SYSTÈME D'ENCRE ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER UNE IMAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US
 KABALNOV, Alexey S., San Diego, California 92127-1899, US
 LI, Shao-wei, San Diego, California 92127-1899, US
 GUO, Dennis Z., San Diego, California 92127-1899, US
 BAUER, Stephen W., San Diego, California 92127-1899, US
 (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 133/02 → (51) **C08G 18/12**

C09D 133/04 → (51) **C08F 230/08**

C09D 135/06 → (51) **C08G 18/12**

C09D 137/00 → (51) **C09D 151/06**

C09D 143/04 → (51) **C08F 230/08**

- (51) **C09D 151/06** (11) **2 173 827 A1***
B41C 1/10 **B41M 5/36**
C09B 46/00 **C09D 137/00**
C09D 5/32
- (25) En (26) En
 (21) 08783284.6 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001371 24.07.2008
 (87) WO 2009/015467 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 US 952963 P
 (54) • POLYMERFARBSTOFFE, BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND THERMISCHE STEINDRUCKPLATTEN
 • POLYMERIC DYES, OVERCOAT COMPOSITIONS AND THERMAL LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES
 • COLORANTS POLYMÈRES, COMPOSITIONS DE COUCHES DE RECOUVREMENT ET PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE THERMIQUE
- (71) American Dye Source, Inc., 555 Morgan Boulevard, Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, CA
 (72) NGUYEN, My T., Kirkland, Québec H9J 3Z3, CA

LOCAS, Marc, André, Pierrefonds, Québec H9A 3A8, CA
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 173 828 A1***
C09D 183/06 **C08L 83/04**
C08L 83/06 **C09D 5/16**
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 08774606.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058461 01.07.2008
(87) WO 2009/004010 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 NO 20073388
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN MIT ORGANO-FUNKTIONELLEN POLYSILOXANPOLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG**

• **COATING COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOFUNCTIONAL POLYSILOXANE POLYMERS, AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT DES POLYMERES DE POLYSILOXANE ORGANOFUNCTIONNELS ET LEUR UTILISATION**

(71) Jotun A/S, Hystadveien 167 3248 Sandefjord, NO
(72) NILSEN, Sigurd, N-3113 Tønsberg, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 183/05 → (51) **D06N 3/12**

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/07 → (51) **D06N 3/12**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 173 829 A1***
B32B 7/12 **H01L 23/14**

(25) En (26) En
(21) 07793611.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/004007 22.08.2007
(87) WO 2009/020253 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078073
(54) • **WÄRMEBESTÄNDIGE KLEBEFOLIE**

• **HEAT-RESISTANT ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE RÉSISTANTE À LA CHALEUR**

(71) Toray Saehan Incorporated, 93-1, Imsudong, Gumi-city, Gyung-sangbuk-do 730-350, KR
(72) LEE, Jun-Ho, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-745, KR

JEUN, Hae-Sang, Seoul 137-813, KR
MOON, Ki-Jeong, Seoul 158-050, KR
SIM, Chang-Hoon, Seoul 158-070, KR

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C09J 123/08** (11) **2 173 830 A1***
B32B 27/32 **A61L 15/58**

(25) En (26) En
(21) 08758283.9 (22) 17.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050146 17.06.2008
(87) WO 2009/006901 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DK 200701003
(54) • **PERMEABLES HAFTKLEBEMITTEL**

• **A PERMEABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**
• **AUTOADHÉSIF PERMÉABLE**

(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK

C09J 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09J 175/12 → (51) **C08G 18/10**

C09J 183/04 → (51) **D06N 3/12**

C09J 183/05 → (51) **D06N 3/12**

C09J 183/07 → (51) **D06N 3/12**

C09K 3/14 → (51) **C04B 35/111**

C09K 8/04 → (51) **A01N 57/20**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 173 831 A1***
C09K 8/536 **E21B 37/06**

(25) En (26) En
(21) 08762542.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050432 11.06.2008
(87) WO 2008/152419 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 GB 0711342
(54) • **BOHRLOCHBEHANDLUNG**

• **WELL TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE PUITS**

(71) Champion Technologies Ltd., W. San White Building, Peterseat Drive, Altens Aberdeen AB12 3HT, GB

Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
StatoilHydro ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO

(72) SELLE, Olav Martin, N-4035 Stavanger, NO
MEBRATU, Amare, N-4029 Stavanger, NO
MONTGOMERIE, Harry, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB

CHEN, Ping, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, N-4033 Stavanger, NO

(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C09K 8/536 → (51) **C09K 8/528**

C09K 8/58 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C09K 8/584** (11) **2 173 832 A2***
C09K 8/58 **E21B 43/22**
C10G 1/00

(25) En (26) En
(21) 08770800.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066668 12.06.2008

(87) WO 2009/014821 2009/05 29.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 20.07.2007 US 929979 P

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ERDÖL AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION**

• **METHOD FOR RECOVERING CRUDE OIL FROM A SUBTERRANEAN FORMATION**
• **MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE BRUT DEPUIS UNE FORMATION SOUTERRAINE**

(71) Rhodia, Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US

(72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, 308225 Singapur, SG

HOUGH, Lawrence, Alan, Philadelphia, PA 19123, US

REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C09K 11/00 → (51) **C07F 5/02**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 173 833 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782574.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071785 31.07.2008
(87) WO 2009/018455 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953335 P

(54) • **BIOLÖSLICHE MISCHUNGEN AUF FASERBASIS UND IHRE VERWENDUNG IN MATRIZEN FÜR INFRAROT-EMISSIONEN**

• **BIO-SOLUBLE FIBER-BASED MIXTURES AND THEIR USE IN MATRICES FOR INFRARED EMISSION**

• **MÉLANGES À BASE DE FIBRES BIOSOLUBLES ET LEUR UTILISATION DANS DES MATRICES POUR UNE ÉMISSION D'INFRAROUGE**

(71) Lucidi, Gerard J., 504 Camden Avenue, Moorestown, NJ 080507, US

(72) Lucidi, Gerard J., Moorestown, NJ 080507, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 173 834 A1***

(25) De (26) De
(21) 08774381.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058207 26.06.2008
(87) WO 2009/003919 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 EP 07111824
26.03.2008 EP 08153306

(54) • **ORGANISCHE LEUCHTDIODEN ENTHALTEND MINDESTENS EINE DISILYLVERBINDUNG AUSGEWÄHLT AUS DISILYLCARBAZOLEN, DISILYLDIBENZOFURANEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHENEN, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLEN, DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S-OXIDEN UND DISILYLDIBENZOTHIOPHEN-S,S-DIOXIDEN**

- **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES COMPRISING AT LEAST ONE DISILYL COMPOUND SELECTED FROM DISILYL-CARBAZOLES, DISILYLDIBENZOFURANS, DISILYLDIBENZOTHIOPHENES, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLES, DISILYLDIBENZOTHIOPHENE S-OXIDES AND DISILYLDIBENZOTHIOPHENE S,S-DIOXIDES**
 - **DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES CONTENANT AU MOINS UN COMPOSÉ DISILYLE SÉLECTIONNÉ PARMI LES DISILYLCARBAZOLES, DISILYLDIBENZOFURANNES, DISILYLDIBENZOTHIOPHÈNES, DISILYLDIBENZOPHOSPHOLES, DISILYLDIBENZOTHIOPHÈNE-S-OXYDES ET DISILYLDIBENZOTHIOPHÈNE-S,S-DIOXYDES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
 KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
 LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
 MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
 FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
 RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE
 SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
 WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE
 WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **C01G 49/06**

C09K 11/54 → (51) **C01G 49/06**

- (51) **C09K 17/00** (11) **2 173 835 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08780248.4 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/008787 18.07.2008
 (87) WO 2009/011905 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 US 950472 P
 (54) • **PFLANZENWACHSTUMSMEDIUM**
 • **PLANT GROWTH MEDIUM**
 • **MILIEU DE CROISSANCE VÉGÉTALE**
- (71) Kosinski, Leonard, 4056 Hickory Fairway Drive Woodstock, Georgia 30188, US
 Senders, Eric, 2261 South Green Road Beachwood, Ohio 44122, US
 Senders, Cary, 14393 Washington Blvd. University Heights Ohio 44118, US
 (72) Kosinski, Leonard, 4056 Hickory Fairway Drive Woodstock, Georgia 30188, US
 Senders, Eric, 2261 South Green Road Beachwood, Ohio 44122, US
 Senders, Cary, 14393 Washington Blvd. University Heights Ohio 44118, US
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C09K 21/04** (11) **2 173 836 A1***
A62D 1/00 **C01B 25/40**
 (25) En (26) En
 (21) 08750351.2 (22) 20.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/056178 20.05.2008

- (87) WO 2008/155187 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 ES 200701696
 (54) • **FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG**
 • **FLAME RETARDANT COMPOSITION**
 • **COMPOSITION IGNIFUGE**
- (71) Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita, Extramuros s/n, 50784 La Zaida, ES
 (72) MANS FIBLA, Vicente, E-50784 La Zaida (zaragoza), ES
 GARCIA MARTINEZ, David, E-50784 La Zaida (zaragoza), ES
 (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

C10B 29/06 → (51) **C04B 41/87**

C10G 1/00 → (51) **C09K 8/584**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 173 837 A2***
C10L 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 08794558.0 (22) 17.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/008747 17.07.2008
 (87) WO 2009/014636 2009/05 29.01.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 20.07.2007 US 950879 P
 (54) • **BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAMETHYLCYCLOHEXAN**
 • **FUEL COMPOSITIONS COMPRISING TETRAMETHYLCYCLOHEXANE**
 • **COMPOSITIONS DE CARBURANT COMPRENANT DU TETRAMÉTHYLCYCLOHEXANE**
- (71) Amyris Biotechnologies, Inc., 5980 Horton St., Suite 450, Emeryville, CA 94608, US
 (72) RYDER, Jason, A., Oakland, CA 94618, US
 FISHER, Karl, Petaluma, CA 94954, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C10G 11/02 → (51) **B01J 23/62**

C10G 45/06 → (51) **B01J 21/04**

C10J 3/48 → (51) **F23D 1/00**

C10L 1/04 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10L 1/14** (11) **2 173 838 A1***
C10L 1/224 **C10L 1/22**
C10L 10/18
 (25) En (26) En
 (21) 08788601.6 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050626 25.07.2008
 (87) WO 2009/016400 2009/06 05.02.2009
 (30) 28.07.2007 GB 0714725
 (54) • **HEIZÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUSÄTZE DAFÜR**
 • **FUEL OIL COMPOSITIONS AND ADDITIVES THEREFOR**
 • **COMPOSITIONS DE FIOUL ET ADDITIFS POUR CES DERNIÈRES**
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
 (72) REID, Jacqueline, Cyhau Flintshire LL12 9TQ, GB

- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (51) **C10L 1/16** (11) **2 173 839 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08826603.6 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/068622 27.06.2008
 (87) WO 2009/014859 2009/05 29.01.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 29.06.2007 US 947126 P
 (54) • **LUFTFAHRTTAUGLICHES KEROSIN AUS UNABHÄNGIG VONEINANDER HERGESTELLTEN ROHMATERIALIEN**
 • **AVIATION-GRADE KEROSENE FROM INDEPENDENTLY PRODUCED BLEND-STOCKS**
 • **KÉROSÈNE DE QUALITÉ AVIATION OBTENU À PARTIR DE MÉLANGES PRODUITS INDÉPENDAMMENT**
- (71) Energy & Environmental Research Center Foundation, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US
 (72) AULICH, Ted, R., Grand Forks, North Dakota 58201, US
 TIMPE, Ron, C., Grand Forks, North Dakota 58203, US
 WOCKEN, Chad, A., Grand Forks, North Dakota 58201, US
 HEIDE, Carsten, Grand Forks, North Dakota 58201, US
 (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/14**

- (51) **C10L 1/32** (11) **2 173 840 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07766843.2 (22) 01.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IL 2007/000813 01.07.2007
 (87) WO 2009/004604 2009/02 08.01.2009
 (88) 03.09.2009
 (54) • **BRENNSTOFFEMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **FUEL EMULSION AND METHOD OF PREPARATION**
 • **ÉMULSION DE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI**
- (71) NTT Next Thing Technologies Ltd, 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan, IL
 (72) REHAVI, Zvi, 61000 Tel Aviv, IL
 GIORGOVITZ BAKANOV, Anotoly, Voronezh 394052, RU
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/14**

C10M 141/10 → (51) **A01N 57/20**

C10M 145/26 → (51) **C08F 2/00**

C10M 173/00 → (51) **A01N 57/20**

C11B 9/00 → (51) **C07C 253/30**

C11C 3/00 → (51) A23L 1/30	(51) C11D 1/62 (11) 2 173 843 A1* C11D 3/00 C11D 3/50	(11) 2 173 845 A1* C11D 3/20	C11D 3/37 → (51) C11D 3/39
C11C 3/10 → (51) A23D 9/00	(25) En (26) En (21) 08774367.0 (22) 26.06.2008	(25) En (26) En (21) 08774456.1 (22) 27.06.2008	(51) C11D 3/386 (11) 2 173 845 A1* (25) En (26) En (21) 08774456.1 (22) 27.06.2008
C11C 3/10 → (51) A23L 1/30	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) C11D 1/00 (11) 2 173 841 A1* C07C 43/12 C08G 65/337	(25) En (26) En (21) 08797095.0 (22) 04.08.2008	(25) En (26) En (21) 08775291.1 (22) 23.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) NL NO AT MC LV LU LT IT IS HU HR GR FR FI ES EE DK DE CZ LI CH BG BE PL TR SK SI SE RO PT
AL BA MK RS	AL BA MK RS	AL BA MK RS	AL BA MK RS
(86) US 2008/072084 04.08.2008	(86) EP 2008/058191 26.06.2008	(86) EP 2008/059521 21.07.2008	(86) EP 2008/058294 27.06.2008
(87) WO 2009/020907 2009/07 12.02.2009	(87) WO 2009/015954 2009/06 05.02.2009	(87) WO 2009/016060 2009/06 05.02.2009	(87) WO 2009/019075 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890375	(30) 27.07.2007 GB 0714589	(30) 31.07.2007 DE 102007036394	(30) 03.08.2007 EP 07113806
(54) • FLUORINIERTER NICHT IONISCHE TENSIDE • FLUORINATED NONIONIC SURFACTANTS • TENSIOACTIFS NON IONIQUES FLUORÉS	(54) • FASERWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG • FABRIC SOFTENING COMPOSITION • COMPOSITION D'ADOUCCISSANT DE TISSU	(54) • TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINGRUP-PENHALTIGEM CELLULOSEETHER • TEXTILE CARE AGENT HAVING CELLULOSE ETHER COMPRISING AMINE GROUPS • PRODUIT D'ENTRETIEN POUR TEXTILES AVEC DE L'ÉTHÉR DE CELLULOSE CONTENANT DES GROUPES AMINO	(54) • SEQUENTIELLES ENZYMBGABESYSTEM • SEQUENTIAL ENZYME DELIVERY SYSTEM • SYSTÈME SÉQUENTIEL DE DISTRIBUTION D'ENZYMES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, Delaware 19807, US MCLAIN, Stephan, James, Wilmington, Delaware 19802, US SINKS, Jessica, Newark, Delaware 19702, US	(72) GRAINGER, David, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB ROBERTS, Christopher, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB THORNTHWAITE, David, William, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB WALSH, Shaun, Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE WRUBBEL, Noelle, 40215 Düsseldorf, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE	(72) KOTSAKIS, Panos, Bebington, Wirral CH63 3JW, GB PARRY, Neil, James, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
C11D 1/00 → (51) C07C 217/28	C11D 1/83 → (51) C11D 1/28	C11D 1/83 → (51) C11D 1/28	C11D 3/39 → (51) B01J 31/18
C11D 1/00 → (51) C07C 309/14	C11D 3/00 → (51) C11D 1/62	C11D 3/00 → (51) C11D 1/62	C11D 3/395 → (51) B01J 31/18
C11D 1/22 → (51) C11D 1/28	C11D 3/10 → (51) C11D 3/39	C11D 3/10 → (51) C11D 3/39	C11D 3/50 → (51) C07C 253/30
(51) C11D 1/28 (11) 2 173 842 A2* C11D 1/37 C11D 3/37	C11D 3/20 → (51) C11D 1/62	C11D 3/20 → (51) C11D 1/62	C11D 3/50 → (51) C11D 1/62
(25) De (26) De (21) 08775291.1 (22) 23.07.2008	(51) C11D 3/22 (11) 2 173 844 A1* D06M 15/09	(51) C11D 3/22 (11) 2 173 844 A1* D06M 15/09	C11D 7/12 → (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 08775248.1 (22) 21.07.2008	(25) De (26) De (21) 08775248.1 (22) 21.07.2008	(25) En (26) En (21) 08780341.7 (22) 30.07.2008
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/059619 23.07.2008	AL BA MK RS	AL BA MK RS	AL BA MK RS
(87) WO 2009/021813 2009/08 19.02.2009	(86) EP 2008/059521 21.07.2008	(86) EP 2008/059521 21.07.2008	(86) US 2008/009191 30.07.2008
(88) 07.05.2009	(87) WO 2009/016060 2009/06 05.02.2009	(87) WO 2009/016060 2009/06 05.02.2009	(87) WO 2009/017748 2009/06 05.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038029	(30) 31.07.2007 DE 102007036394	(30) 31.07.2007 DE 102007036394	(30) 30.07.2007 US 881916
(54) • WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT POLYESTERBASIERTEM SOIL-RELEASE-POLYMER • WASHING OR CLEANING AGENT HAVING POLYESTER-BASED SOIL-RELEASE POLYMER • DÉTERGENT DOTÉ D'UN POLYMÈRE À BASE DE POLYESTER FAVORISANT LE DÉTACHEMENT DES SALISSURES	(54) • TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINGRUP-PENHALTIGEM CELLULOSEETHER • TEXTILE CARE AGENT HAVING CELLULOSE ETHER COMPRISING AMINE GROUPS • PRODUIT D'ENTRETIEN POUR TEXTILES AVEC DE L'ÉTHÉR DE CELLULOSE CONTENANT DES GROUPES AMINO	(54) • TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINGRUP-PENHALTIGEM CELLULOSEETHER • TEXTILE CARE AGENT HAVING CELLULOSE ETHER COMPRISING AMINE GROUPS • PRODUIT D'ENTRETIEN POUR TEXTILES AVEC DE L'ÉTHÉR DE CELLULOSE CONTENANT DES GROUPES AMINO	(54) • FESTREINIGUNGSMITTEL UND VERWENDUNG • SOLID CLEANING COMPOSITION AND METHOD OF USE • COMPOSITION SOLIDE DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) BURG, Birgit, 49080 Osnabrück, DE DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE KORAKLI, Maher, Damascus, SY BENDA, Konstantin, 40215 Düsseldorf, DE	(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE WRUBBEL, Noelle, 40215 Düsseldorf, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE	(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE WRUBBEL, Noelle, 40215 Düsseldorf, DE WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE	(72) HAAS, Geoffrey, R., Spartanburg, South Carolina 29301, US MICHAELS, Emily, W., Taylors, South Carolina 29687, US MATEUS, Carolina, Spartanburg, South Carolina 29307, US SCHUETTE, Robert, L., Duncan, South Carolina 29334, US HORTON, Walter, P., Rutherfordton, North Carolina 28139, US
C11D 1/34 → (51) C07F 7/18	C11D 3/33 → (51) C11D 3/39	C11D 3/33 → (51) C11D 3/39	C11D 7/12 → (51) C11D 3/39
C11D 1/37 → (51) C11D 1/28	C11D 3/37 → (51) C11D 1/28	C11D 3/37 → (51) C11D 1/28	

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/39****C11D 7/32** → (51) **C11D 3/39**(51) **C11D 7/54** (11) **2 173 847 A2***
C11D 9/02(25) En (26) En
(21) 08780307.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008990 24.07.2008

(87) WO 2009/017660 2009/06 05.02.2009

(88) 16.04.2009

(30) 31.07.2007 US 962693 P

(54) • **STRUKTURVISKOSES, DOSIERBARES,
FLÜSSIGES, ABRASIVES REINIGUNGS-
MITTEL MIT VERBESSERTER SCHMUTZ-
ENTFERNUNG, ABSPÜLBARKEIT UND
PHASENSTABILITÄT**• **SHEAR-THINNING, DISPENSABLE LIQUID
ABRASIVE CLEANSER WITH IMPROVED
SOIL REMOVAL, RINSEABILITY AND
PHASE STABILITY**• **NETTOYANT ABRASIF LIQUIDE DISTRI-
BUABLE, À FLUIDIFICATION PAR CISAIL-
LEMENT, PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS
AMÉLIORÉES D'ÉLIMINATION DES
SAISSURES, D'APTITUDE AU RINÇAGE
ET DE STABILITÉ DE PHASES**(71) The Dial Corporation, 15101 North Scotts-
dale Road, Suite 5024, Scottsdale, AZ
85254, US(72) KONISHI, Gregory, A., Scottsdale, AZ 85258,
US

MARIN, Brenda, C., Phoenix, AZ 85086, US

KAISER, Martina, Spinatsch, Phoenix, AZ
85022, US(74) Mundt, Linda, Henkel AG & Co. KGaA FJI
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE**C11D 9/02** → (51) **C11D 7/54****C11D 17/06** → (51) **B65D 65/46**(51) **C11D 19/00** (11) **2 173 848 A1***
C07C 31/22(25) De (26) De
(21) 07765158.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006137 11.07.2007

(87) WO 2009/006923 2009/03 15.01.2009

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG EINER RÜCKSTÄNDE ENT-
HALTENDEN GLYZERINREICHEN PHASE**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR TREAT-
ING A GLYCEROL-RICH PHASE CONTAIN-
ING RESIDUES**• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'UNE PHASE RICHE EN GLYCÉROL
CONTENANT DES RÉSIDUS**(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am
Main, DE(72) SAFT, Helmut, 61194 Niddatal, DE
WIRTZ, Kay, 60435 Frankfurt/Main, DE
HOFFMANN, Manfred, 61273 Wehrheim, DE
BÖNSCH, Rudolf, 55130 Mainz, DE
GREVEN, Heinzpeter, 65760 Eschborn, DE(51) **C12C 11/00** (11) **2 173 849 A1***
C12C 13/02 **C12C 13/10**(25) En (26) En
(21) 08793953.4 (22) 31.07.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000191 31.07.2008

(87) WO 2009/017428 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 NZ 56027107

10.12.2007 NZ 56413707

(54) • **KOMBINIERTES BRAUSYSTEM**• **COMBINED BREWING SYSTEM**• **SYSTEME DE BRASSAGE COMBINE**(71) Williams, Ian Stuart, 38 Kesteven Avenue
Glendowie, Auckland 1071, NZ

Warn, Anders Gordon, 23 Athens Road

Onehunga, Auckland 1061, NZ

(72) Williams, Ian Stuart, Auckland 1071, NZ

Warn, Anders Gordon, Auckland 1061, NZ

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**C12C 13/02** → (51) **C12C 11/00****C12C 13/10** → (51) **C12C 11/00**(51) **C12M 1/00** (11) **2 173 850 A2***
C12M 1/04 **C12M 1/02**
C12M 1/34

(25) En (26) En

(21) 08775852.0 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002304 07.07.2008

(87) WO 2009/007692 2009/03 15.01.2009

(88) 24.09.2009

(30) 06.07.2007 GB 0713121

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN
VERBINDUNG MIT ZELLKULTURMEDIEN**
• **METHODS AND APPARATUSES RELATING
TO CELL CULTURE MEDIA**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSOCIÉS À
UN MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE**(71) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire
ST5 5BG, GB(72) FORSYTH, Nicholas Robert, Stoke On Trent
Staffordshire ST4 7QB, GB(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**C12M 1/00** → (51) **C12P 7/10****C12M 1/02** → (51) **C12M 1/00****C12M 1/04** → (51) **C12M 1/00****C12M 1/20** → (51) **B01J 19/00**(51) **C12M 1/26** (11) **2 173 851 A1***

(25) De (26) De

(21) 07801628.4 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007134 06.08.2007

(87) WO 2009/018851 2009/07 12.02.2009

(54) • **VERFAHREN ZUM ANWESENHEITSNACH-
WEIS VON MIKROORGANISMEN IN EINEM
BIOREAKTOR, BIOREAKTOR UND
ANORDNUNG**• **METHOD FOR THE PRESENCE DETECTION
OF MICROORGANISMS IN A BIOREAC-
TOR, BIOREACTOR AND ARRANGEMENT**• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCELER LA
PRÉSENCE DE MICRO-ORGANISMES
DANS UN BIORÉACTEUR, BIORÉACTEUR
ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS**(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

EBBING, Silke, 76131 Karlsruhe, DE

MAIER, Peter, 76229 Karlsruhe, DE

C12M 1/26 → (51) **G01N 1/18**(51) **C12M 1/34** (11) **2 173 852 A2***

(25) En (26) En

(21) 08826105.2 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069485 09.07.2008

(87) WO 2009/009570 2009/03 15.01.2009

(88) 26.02.2009

(30) 09.07.2007 US 948687 P

02.01.2008 US 18669

(54) • **MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR ERKENNUNG VON MKROORGANIS-
MEN**• **MODULAR SYSTEM AND METHOD FOR****DETECTING MICROORGANISMS**• **SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉ
POUR DÉTECTER DES MICRO-ORGA-
NISMES**(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(72) BOLEA, Phillip, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US(74) KIRSCHHOFFER, Jon, A., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE**C12M 1/34** → (51) **C12M 1/00****C12M 1/40** → (51) **C12P 7/10****C12M 1/40** → (51) **D21C 3/04**(51) **C12M 3/00** (11) **2 173 853 A2***

(25) En (26) En

(21) 08758299.5 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050162 27.06.2008

(87) WO 2009/003487 2009/02 08.01.2009

(88) 07.05.2009

(30) 29.06.2007 DK 200700952

(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR BEOBACHTUNG UND/ODER
KULTIVIERUNG MIKROSKOPISCHER
OBJEKTE**• **A DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD
FOR MONITORING AND/OR CULTURING
OF MICROSCOPIC OBJECTS**• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
SURVEILLANCE ET/OU DE CULTURE
D'OBJETS MICROSCOPIQUES**(71) UNISENSE FERTILITECH A/S, Brendstrup-
gårdsvej 21F, 8200 Aarhus N, DK

(72) RAMSING, Niels B., DK-8240 Risskov, DK

(74) GUNDERSEN, Jens K., DK-8260 Viby J, DK
PLOUGSGAARD, Holger Søe, DK-8250 Egå,
DK(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 173 854 A1***
C12N 1/12 **C12N 1/04**
C12N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 07796599.4 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/015199 29.06.2007
(87) WO 2009/005496 2009/02 08.01.2009
- (54) • *NEUE PSEUDOCHLOROCOCCUM-SPEZIES
UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *NOVEL PSEUDOCHLOROCOCCUM SPE-
CIES AND USES THEREFOR*
• *NOUVELLES ESPÈCES DE PSEUDOCHLO-
ROCOCCUM ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Arizona Board of Regents, A Body
Corporate Acting on Behalf of Arizona State
University, 699 S. Mill Avenue, The Brickyard
Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281,
US
- (72) HU, Qiang, Chandler, AZ 85249, US
HAN, Danxiang, Mesa, AZ 85212, US
SOMMERFELD, Milton, Chandler, AZ 85248,
US
- (74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK
-
- C12N 1/02** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12N 1/04** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12N 1/04** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12N 1/12** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12N 1/14** → (51) **C12N 13/00**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12P 21/00**
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 173 855 A1***
C12P 13/04 **A23L 1/03**
A23L 1/305
- (25) It (26) En
(21) 08790064.3 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IT 2008/000481 17.07.2008
(87) WO 2009/011008 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 IT RM20070398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GAMMA-AMINOBUTYRINSÄURE DURCH
VERWENDUNG VON ÜBERSCHÜSSIGEN
MILCHSÄUREBAKTERIEN AUS DER
LANDWIRTSCHAFT UND DER LEBENS-
MITTELINDUSTRIE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
GAMMA-AMI NO BUTYRIC ACID (GABA)
BY THE USE OF LACTIC ACID BACTERIA
(LAB) ON AGRO- AND FOOD-INDUSTRY
SURPLUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) AU
MOYEN DE BACTERIES D'ACIDE LAC-
TIQUE (LAB) SUR DES SURPLUS DE
L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE*
- (71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129
Milano, IT
- (72) GIULIANI, Giammaria, I-20129 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20129 Milano, IT
DI CAGNO, Raffaella, I-20129 Milano, IT
RIZZELLO, Carlo, Giuseppe, I-70125 Bari, IT
DE ANGELIS, Maria, I-70125 Bari, IT
MAZZACANE, Francesco, I-70125 Bari, IT
GOBBETTI, Marco, I-70125 Bari, IT
- (74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187
Roma, IT
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 173 856 A1***
C12N 1/04 **A23L 1/30**
C12R 1/01 **C12R 1/23**
- (25) En (26) En
(21) 08774481.9 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058322 27.06.2008
(87) WO 2009/000924 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DK 200700939
- (54) • *BEHANDLUNG EINER ZELLSUSPENSION*
• *TREATMENT OF CELL SUSPENSION*
• *TRAITEMENT DE SUSPENSION DE CEL-
LULES*
- (71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970
Hørsholm, DK
- (72) BAANER, Karsten, DK-3550 Slangerup, DK
WINNING, Mette, DK-1964 Frederiksberg C,
DK
WAGNER, Peter, DK-2970 Hoersholm, DK
-
- C12N 1/20** → (51) **A23C 9/123**
-
- C12N 1/20** → (51) **A23L 1/30**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12P 21/00**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 173 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08778220.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062869 10.07.2008
(87) WO 2009/008547 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181913
- (54) • *SUBSTRAT FÜR ZELLKULTUR*
• *CELL CULTURE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CULTURE CELLULAIRE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ODANE, Chiharu, Osaka 567-8680, JP
TOSHIKAWA, Sakura, Osaka 567-8680, JP
MIZUIKE, Atsuko, Osaka 567-8680, JP
NISHII, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP
SHINTANI, Takuji, Osaka 567-8680, JP
WERNER, Carsten, 01069 Dresden, DE
NITSCHKE, Mirko, 01069 Dresden, DE
EEVERS, Walter, 3600 Genk, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 173 858 A1***
C12N 11/02
- (25) En (26) En
(21) 08796088.6 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069114 02.07.2008
(87) WO 2009/006558 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947642 P
- (54) • *VERARBEITUNG VON BIOLOGISCH ABGE-
LEITETEM VERBUNDGEWEBE*
• *BIOLOGICALLY DERIVED COMPOSITE
TISSUE ENGINEERING*
• *INGÉNIERIE DE TISSUS COMPOSITES
D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 412 Low Memorial Library
535 West 116th Street Mail Code 4308, New
York, NY 10027, US
- (72) MAO, Jeremy J., Closter, New Jersey 07624,
US
LEE, Chang Hun, New York, NY 10027, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 173 859 A2***
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 08826041.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008119 30.06.2008
(87) WO 2009/005769 2009/02 08.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 29.06.2007 US 929488 P
- (54) • *WEICHGELSYSTEME IN DER MODULA-
TION VON STAMMZELLENENTWICKLUN-
GEN*
• *SOFT GEL SYSTEMS IN MODULATING
STEM CELL DEVELOPMENT*
• *SYSTÈMES DE GELS SOUPLES DANS LA
MODULATION D'UN DÉVELOPPEMENT DE
CELLULES SOUCHES*
- (71) The Trustees of the University of Pennsyl-
vania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) FUNAKI, Makoto, Media, PA 19063, US
JANMEY, Paul, A., Media, PA 19063, US
- (74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
-
- (51) **C12N 5/02** (11) **2 173 860 A1***
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08779072.1 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050534 04.08.2008
(87) WO 2009/020389 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113813
- (54) • *KULTURMEDIUM FÜR EUKARYONTISCHE
ZELLEN*
• *CULTURE MEDIUM FOR EUKARYOTIC
CELLS*
• *MILIEU DE CULTURE POUR CELLULES
EUCARYOTES*
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg
9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) GADELLAA, Mireille Maria, NL-6681 BK
Bemmel, NL
HUNTER, Edward Allen, Hancockn, New York
13783, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **2 173 861 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08770870.7 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066745 12.06.2008
(87) WO 2008/157247 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944468 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLKULTURMEDIEN FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM BIOREAKTOR*
• *METHODS OF TREATING CELL CULTURE MEDIA FOR USE IN A BIOREACTOR*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MILIEUX DE CULTURES CELLULAIRES À UTILISER DANS UN BIORÉACTEUR*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) ZHOU, Joe, Westlake Village, CA 91362, US
SOLAMO, Felix, M., Reseda, CA 91335, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **2 173 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772255.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068782 30.06.2008
(87) WO 2009/006399 2009/02 08.01.2009
(30) 01.07.2007 US 947444 P
- (54) • *PLURIPOTENTE STAMMZELLEN-EINZEL-KULTUR*
• *SINGLE PLURIPOTENT STEM CELL CULTURE*
• *CULTURE DE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE UNIQUE*
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 94066, US
- (72) NELSON, Shelley, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **2 173 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781187.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068814 30.06.2008
(87) WO 2009/006422 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947013 P
- (54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE EMBRYONALE STAMMZELLKULTUR*
• *AUTOMATED METHOD AND APPARATUS FOR EMBRYONIC STEM CELL CULTURE*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE CULTURE DE CELLULE SOUCHE EMBRYONNAIRE*
- (71) CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
- (72) BEARDSLEY, Nathaniel, Madison, WI 53711, US
- BERGENDAHL, Veit, Madison, WI 53711, US
FITZGERALD, Megan, Madison, WI 53711, US
DAIGH, Christine, Madison, WI 53711, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **2 173 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779877.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008120 30.06.2008

- (87) WO 2009/005770 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 929487 P
29.06.2007 US 929489 P
14.09.2007 US 960070 P
- (54) • *GELE MIT GERINGER FESTIGKEIT ZUR MSC-WACHSTUMSMODULATION*
• *LOW RIGIDITY GELS FOR MSC GROWTH MODULATION*
• *GELS DE FAIBLE RIGIDITÉ POUR LA MODULATION DE LA CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES (MSC)*

- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (72) FUNAKI, Makoto, Media, PA 19063, US
- (74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 173 865 A2***
A61K 39/12

- (25) En (26) En
(21) 08781620.3 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069660 10.07.2008
(87) WO 2009/009670 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 10.07.2007 US 948982 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE AUS EIERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HARVESTING BIOLOGICS FROM EGGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RECOLTER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES PROVENANT D' UFS*

- (71) Sanofi Pasteur, Inc., One Discovery Drive Knerr Bldg., Swiftwater, PA 18370, US
- (72) CANTINEAU, Paul, F-27100 Le Vaudreuil, FR
- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 173 866 A2***
A61K 39/145 **A61K 39/12**
C07K 16/02

- (25) En (26) En
(21) 08826043.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068811 30.06.2008
(87) WO 2009/006420 2009/02 08.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 29.06.2007 US 937653 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS FÜR KRANKHEITSERREGENDE VOGELVIRENERKRANKUNGEN*
• *VACCINE PRODUCTION FOR PATHOGENIC BIRD VIRAL DISEASES*
• *PRODUCTION DE VACCINS CONTRE LES MALADIES VIRALES AVIAIRES PATHOGÈNES*

- (71) Avianax, LLC, 217 4th S. Street, Grand Forks, ND 58202, US
- (72) SCHILTZ, Jim, Sisseton, SD 57262, US

- PETELL, James, K., Grand Forks, ND 58203, US
BRADLEY, David, S., Grand Forks, ND 58203-9037, US
MILAVETZ, Barry, Grand Forks, ND 68203, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/64**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/20 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 173 867 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 08766775.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050352 05.06.2008
(87) WO 2009/014430 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113263
26.07.2007 US 952046 P
- (54) • *NEUE POLYGALACTURONASEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL POLYGALACTURONASES AND THEIR USES*
• *NOUVELLES POLYGALACTURONASES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Western Seed International B.V., Burgemeester Elsenweg 53, 2671 DP Naaldwijk, NL
- (72) VAN HEUSDEN, Adriaan Willem, NL-6706 KC Wageningen, NL
GORQUET, Benoit, 84000 Avignon, FR
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12N 9/42 → (51) **D21C 3/04**

- (51) **C12N 9/50** (11) **2 173 868 A1***
C07K 14/415 **C12N 15/29**
C12N 15/57 **A61K 38/48**
A23J 3/34 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 08785459.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006564 08.08.2008
(87) WO 2009/033536 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07018125
- (54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG AUSGEWÄHLTER BROMELAIN-FRAKTIONEN*
• *RECOMBINANT PREPARATION OF SELECTED BROMELAIN FRACTIONS*
• *PRÉPARATION RECOMBINANTE DE FRACTIONS DE BROMELAÏNE SÉLECTIONNÉES*

- (71) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Postfach 40 01 51, 66057 Saarbrücken, DE
- (72) MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
LUNIAK, Nora, 66125 Saarbrücken, DE
ESCHMANN, Klaus, 66271 Kleinblittersdorf, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 9/50 → (51) **A61K 31/715**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 173 869 A2***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 08784530.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005013 20.06.2008
(87) WO 2008/155133 2008/52 24.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 21.06.2007 EP 07012138

- (54) • **EINE CASPASE-DOMÄNE UND EINE NUKLEÄRE HORMONREZEPTOR-BINDUNGS-DOMÄNE ENTHALTENDES FUSIONSPROTEIN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON**
• **FUSION PROTEIN COMPRISING A CASPASE DOMAIN AND A NUCLEAR HORMONE RECEPTOR BINDING DOMAIN AND METHODS AND USES THEREOF**
• **PROTEÏNE DE FUSION COMPORTANT UN DOMAINE DE CASPASE ET UN DOMAINE ASSOCIÉ AU RÉCEPTEUR D'HORMONE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS**

- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) CHU, Yuanyuan, 80937 München, DE
KÜHN, Ralf, 85354 Freising, DE
WURST, Wolfgang, 80937 Munich, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 11/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 173 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771194.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067124 16.06.2008
(87) WO 2009/006008 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771945

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN LYSE VON ZELLEN**
• **DEVICES AND METHODS FOR SELECTIVELY LYING CELLS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE LYSE SÉLECTIVE DE CELLULES**

- (71) Cabochon Aesthetics, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CHOMAS, James E., San Jose, California 94070, US
MERCHANT, Adnan I., Fremont, California 94539, US
DEEM, Mark E., Mountain View, California 94041, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 173 871 A2***
C12N 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08832545.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001064 18.07.2008
(87) WO 2009/037399 2009/13 26.03.2009

- (88) 14.05.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705519
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPOREN UND METABOLITEN AUS PILZ-MIKROORGANISMEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING SPORES AND METABOLITES FROM FUNGAL MICROORGANISMS AND USES THEREOF**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SPORES ET DE METABOLITES PROVENANT DE MICROORGANISMES D'ORIGINE FONGIQUE ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) Institut De Recherche Pour Le Developpement I.R.D., Immeuble Le Sextant 44 boulevard de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR

Institut Agronomique et Veterinaire - Hassan II, BP 6202- Instituts, 10101 Rabat, MA

- (72) ROUSSOS, Sevastianos, F-13008 Marseille, FR
ISMAILI-ALAOUI, Mustapha, Rabat 10101, MA

- HASSOUNI, Hicham, Rabat 10101, MA
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aimé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 173 872 A2***
C07H 21/04
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 08772278.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068844 30.06.2008
(87) WO 2009/006438 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 US 937666 P

- (54) • **COPY-DNA UND SENSE-RNA**
• **COPY DNA AND SENSE RNA**
• **ADN DE COPIE ET ARN SENS**

- (71) Epicentre Technologies Corporation, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
(72) DAHL, Gary, Madison, WI 53726, US
SOOKNANAN, Roy, Rabindranauth, Quebec, H9W 6G5, CA

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 173 873 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 08782631.9 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072280 06.08.2008
(87) WO 2009/021000 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 US 954198 P

- (54) • **FÜR EINE KÄLTE-ADAPTIERTE SUBTILISIN-ÄHNLICHE AKTIVITÄT CODIERENDE PROTEIN- UND DNA-SEQUENZ**
• **PROTEIN AND DNA SEQUENCE ENCODING A COLD ADAPTED SUBTILISIN-LIKE ACTIVITY**
• **PROTEÏNE ET SÉQUENCE D'ADN CODANT POUR UNE ACTIVITÉ DE TYPE SUBTILISINE ADAPTÉE AU FROID**

- (71) University of Chile, Beauchef 861, Santiago, CL

- (72) ASENJO, Juan, A., Santiago, CL

- ANDREWS, Barbara, A., Santiago, CL
ACEVEDO, Juan, Pablo, Santiago, CL
REYES, Fernando, Santiago, CL
BURZIO, Luis, O., Santiago, CL
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 173 874 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 08780931.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/067914 23.06.2008
(87) WO 2009/002937 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 22.06.2007 US 945785 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON RNA IN LANGEN FRAGMENTEN AUS FIXIERTEN PROBEN**
• **METHODS FOR ISOLATING LONG FRAGMENT RNA FROM FIXED SAMPLES**
• **PROCÉDÉS POUR ISOLER DE L'ARN EN LONGS FRAGMENTS À PARTIR D'ÉCHANTILLONS FIXÉS**

- (71) Response Genetics, Inc, 1640 Marengo Street, Suite 620, Los Angeles, CA 90033, US

- (72) DANENBERG, Kathleen, Los Angeles, California 90033, US

- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 173 875 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08768475.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007448 13.06.2008
(87) WO 2008/156702 2008/52 24.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 15.06.2007 US 934751 P
04.01.2008 US 10028

- (54) • **BAKTERIEN-VERMITTELTES GEN-SILENCING**
• **BACTERIA MEDIATED GENE SILENCING**
• **EXTINCTION DE GÈNES MÉDIÉE PAR DES BACTÉRIES**

- (71) Cequent Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Building 700 First Floor, Cambridge, MA 02138, US

- (72) FRUEHAUF, Johannes, Boston, MA 02132, US

- VAZE, Moreshwar, Bhanudas, Bedford, MA 01730, US

- LAROUX, Floyd, Stephen, Jr., Brookline, MA 02446, US

- SAUER, Noel, Joy, Attleboro, MA 02703, US

- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 173 876 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 08770241.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065992 05.06.2008

- (87) WO 2008/151307 2008/50 11.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 05.06.2007 US 942041 P
- (54) • *T-ZELLEN-CYTOKIN INDUZIERENDE OBERFLÄCHENMOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *T-CELL CYTOKINE-INDUCING SURFACE MOLECULES AND METHODS OF USE*
- *MOLÉCULES DE SURFACE INDUISANT LA CYTOKINE DE CELLULE T ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
- (72) EDWARDS, Carl, Keith, III, Commerce City, CO 80022, US
- LI, Li, Aurora, CO 80012, US
- JONSCHER, Karen, R., Centennial, CO 80112, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/29 → (51) **C12N 9/50**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/44 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 173 877 A1***
C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 08782229.2 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070802 23.07.2008
- (87) WO 2009/015165 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 US 782836
- (54) • *LÖSLICHKEIT-TAGS ZUR EXPRESSION UND AUFRÄUFIGUNG BIOAKTIVER PEPTIDE*
- *SOLUBILITY TAGS FOR THE EXPRESSION AND PURIFICATION OF BIOACTIVE PEPTIDES*
- *MARQUEURS DE SOLUBILITÉ POUR L'EXPRESSION ET LA PURIFICATION DE PEPTIDES BIOACTIFS*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHENG, Qiong, Wilmington, Delaware 19803, US
- DECAROLIS, Linda, Jane, Wilmington, Delaware 19803, US
- FAHNSTOCK, Stephen, R., Wilmington, Delaware 19803, US
- GRUBER, Tanja, Maria, Media, Pennsylvania 19063, US
- REISS, Lisa, Diane, Wilmington, Delaware 19809, US
- ROUVIERE, Pierre E., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/62 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 173 878 A1***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
- (21) 08786636.4 (22) 30.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060004 30.07.2008
- (87) WO 2009/016206 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 FR 0756890
- (54) • *AUS DEM ELEMENT D4Z4 GEWONNENE ISOLIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER TRANSGENESE*
- *INSULATING POLYNUCLEOTIDES DERIVED FROM ELEMENT D4Z4 AND THEIR USES IN TRANSGENESIS*
- *POLYNUCLÉOTIDES ISOLANTS ISSUS DE L'ÉLÉMENT D4Z4 ET LEURS UTILISATIONS DANS LA TRANSGENÈSE*
- (71) ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon, 46, Allée d'Italie, 69007 Lyon, FR
- University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 145, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) MAGDINIER, Frédérique, F-69120 Vaulx En Velin, FR
- GILSON, Eric, F-69002 Lyon, FR
- OTTAVIANI, Alexandre, F-69007 Lyon, FR
- GERVIER RIVAL, Sylvie, F-26800 Portes Les Valence, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/64** (11) **2 173 879 A1***
C12N 15/70 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08779441.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050864 10.07.2008
- (87) WO 2009/011651 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 SE 0701739
- (54) • *GEN/INHIBITOR-KOMBINATIONEN MIT GEGENSEITIGER SUPPRESSION FÜR DIE ANTIBIOTIKA-LOSE SELEKTION REKOMBINANTER STÄMME*
- *MUTUALLY SUPPRESSIVE GENE/INHIBITOR COMBINATIONS FOR NON-ANTIBIOTIC SELECTION OF RECOMBINANT STRAINS*
- *COMBINAISONS DE GÈNES/D'INHIBITEURS MUTUELLEMENT SUPPRESSIVES POUR UNE SÉLECTION NON ANTIBIOTIQUE DE SOUCHES RECOMBINANTES*
- (71) RVC Enterprise, 2 Royal College Street London NW1 0TU, GB
- (72) GOOD, Liam, S-113 60 Stockholm, SE
- GOH, Shan, S-113 46 Stockholm, SE
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 15/76** (11) **2 173 880 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08794782.6 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009083 25.07.2008
- (87) WO 2009/017692 2009/06 05.02.2009
- (88) 23.07.2009
- (30) 27.07.2007 US 962311 P
- (54) • *VEKTOREN UND VERFAHREN ZUM KLONIEREN VON GEN-CLUSTERN ODER TEILEN DAVON*
- *VECTORS AND METHODS FOR CLONING GENE CLUSTERS OR PORTIONS THEREOF*
- *VECTEURS ET PROCÉDÉS POUR CLONER DES BATTERIES DE GÈNES OU DES PARTIES DE CEUX-CI*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) LIU, Hongbo, Peabody, Massachusetts 01960, US
- HE, Min, Congers, New York 10920, US
- (74) Denholm, Anna Marie, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

C12N 15/81 (11) **2 173 881 A2***
C12P 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 08775033.7 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059119 11.07.2008
- (87) WO 2009/013159 2009/05 29.01.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 23.07.2007 EP 07112956
- 23.07.2007 US 935031 P
- 21.12.2007 EP 07123976
- 19.02.2008 EP 08101747
- 19.02.2008 US 64120
- (54) • *ACETYL-COA PRODUZIERENDE ENZYME IN HEFE*
- *ACETYL-COA PRODUCING ENZYMES IN YEAST*
- *ENZYMES PRODUCTRICES D'ACÉTYL-COA DANS LA LEVURE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MUELLER, Ulrike, Maria, DE-52441 Linnich, DE
- WU, Liang, NL-2625 VK Delft, NL
- RAAMSDONK, Lourina, Madeleine, NL-2631 WX Nootdorp, NL
- WINKLER, Aaron Adriaan, NL-2492 TD Den Haag, NL
- (74) Cazemier, Anne Engelina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/82 (11) **2 173 882 A2***
C07K 14/415 **A01H 5/00**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 08771044.8 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066946 13.06.2008
- (87) WO 2008/157370 2008/52 24.12.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 15.06.2007 US 944117 P
- (54) • *SEKUNDÄRWAND BILDENDE GENE AUS MAIS UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *SECONDARY WALL FORMING GENES FROM MAIZE AND USES THEREOF*
- *GÈNES DE FORMATION D'UNE PAROI SECONDAIRE À PARTIR DE MAÏS ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000, US
- (72) DHUGGA, Kanwarpal S., Johnston, Iowa 50131, US
MEELEY, Robert B., Des Moines, Iowa 50312, US
SIMMONS, Carl R., Des Moines, Iowa 50310, US
- (74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 173 883 A1***
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00 **A01H 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 07813738.7 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/075157 03.08.2007
(87) WO 2009/020458 2009/07 12.02.2009
(54) • **MSCA1-NUKLEOTIDSEQUENZEN MIT AUSWIRKUNG AUF MÄNNLICHE FRUCHTBARKEIT BEI PFLANZEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **MSCA1 NUCLEOTIDE SEQUENCES IMPACTING PLANT MALE FERTILITY AND METHOD OF USING SAME**
• **SÉQUENCES DE NUCLÉOTIDES DE MSCA1 AFFECTANT LA FERTILITÉ MÂLE DES PLANTES ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

- (72) ALBERTSEN, Marc C., West Des Moines, Iowa 50266, US
FOX, Tim W., Des Moines, Iowa 50310, US
TRIMNELL, Mary, West Des Moines, Iowa 50266, US
WU, Yongzhong, Johnston, Iowa 50131, US
LOWE, Keith, Johnston, Iowa 50131, US
LI, Bailin, Hockessin, Delaware 19707, US
FALLER, Marianna, Wilmington, Delaware 19808, US

- (74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 173 884 A2***
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 08775243.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059515 21.07.2008
(87) WO 2009/013263 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112908
20.07.2007 EP 07112902
20.07.2007 EP 07112903
27.07.2007 EP 07113319
05.09.2007 US 970065 P
06.11.2007 US 985688 P
12.11.2007 US 987252 P

- (54) • **PFLANZEN MIT VERSTÄRKTEM ERTRAGSBEZOGENEN MERKMALEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **PLANTS HAVING INCREASED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**

• **PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES SE RAPPORTANT À UN RENDEMENT ACCRU ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
FRANKARD, Valerie, B-14100 Waterloo, BE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 173 885 A2***
C07K 14/02

- (25) En (26) En
(21) 08779135.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PL 2008/000046 26.06.2008
(87) WO 2009/002198 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 28.06.2007 PL 38276907
(54) • **EXPRESSIONSKASSETTE, T-DNA-MOLEKÜL, PFLANZENEXPRESSIONSVEKTOR, TRANSGENE PFLANZENZELLE SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS**
• **EXPRESSION CASSETTE, T-DNA MOLECULE, PLANT EXPRESSION VECTOR, TRANSGENIC PLANT CELL AS WELL AS THEIR USE IN THE MANUFACTURING OF A VACCINE**
• **CASSETTE D'EXPRESSION, MOLÉCULE D'ADN-T, VECTEUR D'EXPRESSION DE PLANTE, CELLULE DE PLANTE TRANSGÉNIQUE AINSI QUE LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION D'UN VACCIN**

- (71) Instytut Genetyki Roslin Polskiej Akademii Nauk, Ul. Strzeszynska 34, 60-479 Poznan, PL

Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
Instytut Roslini Przetworow Zielarskich, Ul. Karola Libelta 27, 61-707 Poznan, PL
Medana Pharma Terpol Group S.a., Ul. Warcka 3, 98-200 Sieradz, PL
Wojciechowicz, Jacek, Ul. Sarmacka 8E/9, 61-616 Poznan, PL

- (72) WOJCIECHOWICZ, Jacek, 61-616 Poznan, PL

- PNIEWSKI, Tomasz, PL-60-479 Poznan, PL
KAPUSTA, Józef, PL-60-479 Poznan, PL
BOCIAG, Piotr, PL-60-479 Poznan, PL
KOSZTRZAK, Anna, PL-60-479 Poznan, PL
WOLKO, Bogdan, PL-60-479 Poznan, PL
PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-60-479 Poznan, PL
PLUCIENNICZAK, Grazyna, PL-60-479 Poznan, PL
WÓJCIK, Piotr, PL-61-707 Poznan, PL
OTTA, Halina, PL-61-707 Poznan, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) **C12N 15/82** (11) **2 173 886 A1***
A61K 39/145 **A61P 31/16**
A61P 37/04 **C07K 14/11**
C12N 15/44 **C12N 7/01**
C12N 7/02 **C12N 15/29**

- (25) En (26) En
(21) 08783201.0 (22) 11.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001281 11.07.2008
(87) WO 2009/009876 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 959414 P
27.11.2007 US 990603 P
12.12.2007 US 13272
21.01.2008 CA 2615372
22.01.2008 US 22775
(54) • **INFLUENZA-VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL (VLPS) MIT IN EINER PFLANZE PRODUZIERTEM HÄMAGGLUTININ**
• **INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPS) COMPRISING HEMAGGLUTININ PRODUCED WITHIN A PLANT**
• **PSEUDO-PARTICULES DU VIRUS DE LA GRIPPE (VLP) COMPRENANT DE L'HÉMAGGLUTININE (HA) PRODUIT DANS UNE PLANTE**

- (71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA

- (72) D'AOUST, Marc-André, Québec, Québec G1W 2P8, CA
COUTURE, Manon, Québec, Québec G1S 2X2, CA
ORS, Frédéric, Québec, Québec G1Y 2J8, CA
TREPANIER, Sonia, St-Nicolas, Québec G7A 2P8, CA
LAVOIE, Pierre-Olivier, Quebec, Quebec G1S 2Z9, CA
DARGIS, Michèle, Québec, Québec G1S 3M7, CA
VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec GOA 2R0, CA
LANDRY, Nathalie, St-Jean-Christostome, Québec G6Z 1K9, CA

- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 173 887 A1***
C12N 15/29 **C12N 9/04**
A23K 3/00 **A01H 5/00**
A01H 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08786548.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059909 29.07.2008
(87) WO 2009/016166 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705601
(54) • **MAIS MIT VERBESSERTER VERDAULICHKEIT**
• **MAIZE HAVING IMPROVED DIGESTIBILITY**
• **MAÏS PRESENTANT UNE DIGESTIBILITE AMELIOREE**
(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) MURIGNEUX, Alain, F-63670 La Roche Blanche, FR
MARTINANT, Jean-Pierre, F-63910 Vertaison, FR
TATOUT, Christophe, F-42110 Salt en Donzy, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/85 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 173 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779058.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050512 25.07.2008
(87) WO 2009/014445 2009/05 29.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 26.07.2007 US 952081 P
26.07.2007 EP 07113257
(54) • **BACULOVIRUSVEKTOREN MIT WIEDER-
HOLTEN CODIERSEQUENZEN BEI UNTER-
SCHIEDLICHER CODONBEVORZUGUNG**
• **BACULOVIRAL VECTORS COMPRISING**
REPEATED CODING SEQUENCES WITH
DIFFERENTIAL CODON BIASES
• **VECTEURS BACULOVIRAUX COMPOR-
TANT DES SÉQUENCES DE CODAGE**
RÉPÉTÉES AVEC DES USAGES DE
CODONS DIFFÉRENTS
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V.,
Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) BAKKER, Andrew, Christian, 1338 HB
Almere, NL
HERMENS, Wilhelmus, Theodorus,
Johannes, 1319 EB Almere, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 173 889 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/40**
C12P 19/14 **C08H 5/04**
C13K 1/02

- (25) En (26) En
(21) 08772870.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001249 04.07.2008
(87) WO 2009/003292 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 US 947962 P
03.07.2008 US 167880
(54) • **GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND**
VERGÄRUNG FASERHALTIGER BIOMASSE
• **CONCURRENT SACCHARIFICATION AND**
FERMENTATION OF FIBROUS BIOMASS
• **SACCHARIFICATION ET FERMENTATION**
SIMULTANÉES DE BIOMASSE FIBREUSE
(71) Lignol Innovations Ltd., 101 - 4705 Way-
burne Drive, Burnaby, BC V5G 3L1, CA
(72) BERLIN, Alex, Burnaby, British Columbia
V5G 3L1, CA
PYE, Edward Kendall, Burnaby, British
Columbia V5G 3L1, CA
O'CONNOR, Donald, Burnaby, British
Columbia V5G 3L1, CA
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

C12P 7/10 → (51) **D21C 3/04**

C12P 7/16 → (51) **C12N 15/81**

C12P 7/24 → (51) **C07C 47/277**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/10**

C12P 19/14 → (51) **D21C 3/04**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 21/00** (11) **2 173 890 A1***
C07K 19/00 **C07K 14/435**
A61K 38/17 **C12N 15/62**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 08773567.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005020 20.06.2008
(87) WO 2008/155134 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07012219
14.05.2008 US 71705
(54) • **BIOLOGISCHE AKTIVE PROTEINE MIT**
ERHÖHTER IN-VIVO- UND/ODER IN
VITRO-STABILITÄT
• **BIOLOGICAL ACTIVE PROTEINS HAVING**
INCREASED IN VIVO AND/OR VITRO
STABILITY
• **PROTÉINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES**
PRÉSENTANT UNE STABILITÉ IN VIVO ET/
OU IN VITRO ACCRUE
(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80290 München, DE
(72) SKERRA, Ame, 85354 Freising, DE
THEOBALD, Ina, 85354 Freising, DE
SCHLAPPSCHY, Martin, 85354 Freising, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

C12P 21/00 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12P 33/00** (11) **2 173 891 A2***
C07J 5/00 **A61K 31/573**
A61P 5/28

- (25) En (26) En
(21) 08775319.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059702 24.07.2008
(87) WO 2009/019138 2009/07 12.02.2009
(88) 15.10.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071616
(54) • **ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR**
**GEWINNUNG VON 17-ALPHA-MONO-
ESTERN VON CORTEXOLON UND/ODER**
SEINER 9,11-DEHYDRODERIVATE
• **ENZYMATIC PROCESS FOR OBTAINING 17**
ALPHA-MONOESTERS OF CORTEXOLONE
AND/OR ITS 9,11-DEHYDRODERIVATIVES
• **PROCÉDÉ ENZYMATIQUE POUR OBTENIR**
DES 17 ALPHA-MONOESTERS DE COR-
TEXOLONE ET/OU SES DÉRIVÉS 9,11-
DÉSHYDRO
(71) Cosmo S.p.A., Via Colombo, 1, 20020
Lainata (MI), IT
(72) AJANI, Mauro, I-20020 Lainate, IT
MORO, Luigi, I-20020 Lainate, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

- (51) **C12P 35/04** (11) **2 173 892 A1***
C12P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 07859596.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000319 27.07.2007
(87) WO 2009/016642 2009/06 05.02.2009

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IN**
E. COLI BL21 CCM7394 EXPRIMIERTEN,
IMMOBILISIERTEN REKOMBINANTEN
PENICILLIN-ACYLASE-KATALYSATORS
AUS ACHROMOBACTER SP. UND VER-
WENDUNG DAVON FÜR DIE SYNTHESE
VON BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
IMMOBILIZED RECOMBINANT PENICILLIN
ACYLASE CATALYST FROM ACHROMO-
BACTER SP. CCM 4824 EXPRESSED IN E.
COLI BL 21 CCM 7394 AND ITS USE FOR
THE SYNTHESIS OF BETA-LACTAM ANTI-
BIOTICS
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALY-**
SEUR DE PÉNICILLINE ACYLASE
RECOMBINANTE IMMOBILISÉE À PARTIR
D'ACHROMOBACTER SP. CCM
4824 EXPRIMÉ DANS E. COLI
BL21 CCM 7394 ET SON UTILI-
SATION POUR LA SYNTHÈSE D'ANTIBIO-
TIQUES À BÉTA-LACTAME
(71) Fermenta Biotech Limited, Dil Complex
Ghodbunder Road, Majiwada Thane (W) 400
610 MAH, IN
Mikrobiologicky Ustac Avcr V.v.i., Videnska
1083, Praha 4- Krc - 142 20, CZ
(72) DATLA, Anupama, Mumbai 400 049,
Maharashtra, IN
RAJASEKAR, Vyasarayani, Williams, Thane
(W) 400 610, Maharashtra, IN
KYSLIK, Pavel, Czech Republic, CZ
BECKA, Stanislav, Czech Republic, CZ
KRISHNAKANT, Ashar, Trupti, Thane (W)
400 607 Maharashtra, IN
YOGESH, Zambre, Sujata, Thane (W) 400
602 Maharashtra, IN
NIKUNJ, Kumar, Mumbai 400 019 Mahar-
ashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12P 37/04 → (51) **C12P 35/04**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/16** (11) **2 173 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780974.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068121 25.06.2008
(87) WO 2009/006140 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 937798 P
(54) • **VERWENDUNG VON MDCK-ZELLEN BEI**
DER BEURTEILUNG VON CHOLESTERIN-
MODULATOREN
• **USE OF MDCK CELLS IN THE EVALUA-**
TION OF CHOLESTEROL MODULATORS
• **UTILISATION DE CELLULES MDCK DANS**
L'EVALUATION DE MODULATEURS DU
CHOLESTEROL
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) GARCIA, Maria, L., Rahway, NJ 07065-0907,
US
KÖHLER, Martin, G., Rahway, NJ 07065-
0907, US
WEINGLASS, Adam, Rahway, NJ 07065-
0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/42 → (51) **G01N 33/58**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 894 A1***
G01N 33/543
- (25) De (26) De
(21) 08756851.5 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000242 04.07.2008
(87) WO 2009/003208 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 AT 10332007
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND
QUANTIFIZIERUNG VON ORGANISCHEN
UND BIOCHEMISCHEN SUBSTANZEN
• METHOD FOR IDENTIFYING AND QUAN-
TIFYING ORGANIC AND BIOCHEMICAL
SUBSTANCES
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE
QUANTIFICATION DE SUBSTANCES
ORGANIQUES ET BIOCHIMIQUES
- (71) Rho-Best Coating Hartstoffbeschichtungs
GmbH, Exlgasse 20a, 6020 Innsbruck, AT
(72) STEINMÜLLER-NETHL, Doris, A-6071
Aldrans, AT
KÖCK, Anton, A-1130 Wien, AT
STEINMÜLLER, Detlef, A-6071 Aldrans, AT
ROPPERT, Kriemhilt, A-3062 Kirchstetten,
AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 895 A2***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 08796303.9 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070507 18.07.2008
(87) WO 2009/012467 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 19.07.2007 US 950853 P
- (54) • ERÖHTER GETREIDEERTRAG DURCH
GEZIELTE REDUKTION DES ETHYLENSIG-
NALS
• INCREASING GRAIN YIELD THROUGH
TARGETED REDUCTION IN ETHYLENE
SIGNALING
• AUGMENTATION DU RENDEMENT EN
GRAINS PAR LE BIAIS DE LA RÉDUCTION
CIBLÉE DE LA SIGNALISATION ÉTHYLÉ-
NIQUE
- (71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) GALLIE, Daniel R., Riverside, California
92507, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 896 A2***
A61K 39/395 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 08761386.5 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058163 26.06.2008
(87) WO 2009/003905 2009/02 08.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 29.06.2007 DK 200700950
- (54) • PROGNOSEVERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER EIGNUNG EINER BIOPHAR-
MAZEUTISCHEN BEHANDLUNG
- PROGNOSTIC METHOD FOR THE DETER-
MINATION OF THE SUITABILITY OF BIO-
PHARMACEUTICAL TREATMENT
• PROCÉDÉ PRONOSTIQUE POUR DÉTER-
MINER LE CARACTÈRE APPROPRIÉ D'UN
TRAITEMENT BIOPHARMACEUTIQUE
- (71) Biomonitor A/S, Symbion Science Park
Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) BENDTZEN, Klaus, DK-3540 Lyngbe, DK
ENEVOLD, Christian, DK-2100 Copenhagen
Ø, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 897 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08762410.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002093 19.06.2008
(87) WO 2008/155549 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 19.06.2007 US 929242 P
- (54) • VERBESSERTES SAMMELN UND AUF-
BEREITEN VON URINPROBEN
• IMPROVED URINE SAMPLE COLLECTING
AND PROCESSING
• COLLECTE ET TRAITEMENT PERFEC-
TIONNÉS D'ÉCHANTILLONS D'URINE
- (71) Oncomethylome Sciences SA, CHU, Tour 5
GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hopital 11, 4000
Sart-Tilman (Liege), BE
(72) BIERAU, Katja, 35096 Wolfshausen, DE
GROOTECLAES, Madeleine, B-4130 Esneux,
BE
OTTO, Gaetan, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
LOUWAGIE, Joost, B-2070 Zwijndrecht, BE
RENARD, Isabelle, B-4000 Sart-Tilman, BE
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 898 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08768843.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008097 27.06.2008
(87) WO 2009/005753 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 28.06.2007 US 946743 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI-
VEN REAGENS-KONTROLLE BEI DER
NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
REAGENT CONTROL IN NUCLEIC ACID
SEQUENCING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
RÉACTIF ADAPTATIF DANS LE SÉQUEN-
ÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE
- (71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commer-
cial Street, Branford CT 06405, US
(72) ROTH, George, Thomas, Fairfield, CT 06825,
US
NOBILE, John, Richard, Fairfield, CT 06824,
US
SRINIVASAN, Maithreyan, Mountain View,
CA 94041, US
CHEN, Zhoutao, Milford, CT 06461, US
NEALIS, James, Matthew, East Lyme, CT
06333, US
GOMES, Xavier, Victor, Wallingford, CT
06492, US
-
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Prop-
erty LLP Adler Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 899 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771115.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067027 13.06.2008
(87) WO 2008/157437 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943812 P
- (54) • EPIGENETISCHES SILENCING VON CYC-
LOOXYGENASE-2 WIRKT SICH AUF DAS
KLINISCHE RESULTAT BEI MAGENKREBS
AUS
• EPIGENETIC SILENCING OF CYCLOOXY-
GENASE-2 AFFECTS CLINICAL OUTCOME
IN GASTRIC CANCER
• LA MISE AU SILENCE ÉPIGÉNÉTIQUE DE
CYCLOOXYGENASE-2 AFFECTE LE BILAN
CLINIQUE DU CANCER GASTRIQUE
- (71) John Wayne Cancer Institute, St. John South
Health Center 2200 Santa Monica Boulevard,
Santa Monica, CA 90404, US
(72) HOON, Dave, S., B., Los Angeles, CA 90025,
US
DE MAAT, Michiel, Santa Monica, CA 90404,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 900 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08771726.0 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067871 23.06.2008
(87) WO 2009/002918 2009/01 31.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 22.06.2007 US 929335 P
- (54) • HEPATITIS-C-DSRNA-EFFEKTORMOLE-
KÜLE, EXPRESSIONSKONSTRUKTE,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN
• HEPATITIS C DSRNA EFFECTOR MOLE-
CULES, EXPRESSION CONSTRUCTS,
COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE
• MOLÉCULES EFFECTRICES D'ARN
DOUBLE BRIN D'HÉPATITE C, CONS-
TRUCTIONS D'EXPRESSION, COMPOSI-
TIONS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third
Street, 3rd Floor, Cambridge MA 02142, US
(72) MCCALLUS, Daniel, Oaks, PA 19456, US
PACHUK, Catherine, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 901 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08772281.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068862 30.06.2008
(87) WO 2009/006450 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947311 P
- (54) • BAKTERIENVERMITTELTE GENMODULA-
TION ÜBER DIE MIKRORNA-MASCHINE-
RIE

- BACTERIA-MEDIATED GENE MODULATION VIA MICRORNA MACHINERY
• MODULATION DE GÈNES INDUITE PAR DES BACTÉRIES VIA MICRO-ARN
- (71) Boston Biomedical, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) LI, Chiang, Cambridge, MA 0214, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 902 A1***
A61K 39/09 **A61P 31/04**
A61P 37/04 **C40B 30/04**
C40B 40/08 **C40B 40/10**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
G01N 33/68 **C07K 14/315**
C12N 15/31
- (25) En (26) En
(21) 08772869.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CA 2008/001246 03.07.2008
(87) WO 2009/003291 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958218 P
17.10.2007 US 999307 P
- (54) • THERAPEUTIKA UND DIAGNOSTIKA FÜR GRUPPE-A-STREPTOKOKKEN
• THERAPEUTICS AND DIAGNOSTICS FOR GROUP A STREPTOCOCCI
• AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES POUR STREPTOCOQUES DU GROUPE A
- (71) Mt. Sinai Hospital, 600 University Avenue, Toronto ON M5G 1X5, CA
(72) SALIM, Kowthar, London, Ontario N6A 3L6, CA
DE AZAVEDO, Joyce, Toronto, Ontario M6G 3A8, CA
CVITKOVITCH, Dennis, Oakville, Ontario L6H 1R8, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 903 A2***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 08773845.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005437 25.06.2008
(87) WO 2009/003706 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 29.06.2007 EP 07111484
- (54) • VERFAHREN, KITS UND VERBINDUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT AUF EINE BEHANDLUNG EINER PATHOLOGISCHEN STÖRUNG MITTELS EPOTHILONEN
• METHODS, KITS, AND COMPOUNDS FOR DETERMINING RESPONSIVENESS TO TREATMENT OF A PATHOLOGICAL DISORDER BY EPOTHILONES
• PROCÉDÉS, TROUSSES ET COMPOSÉS POUR LA DÉTERMINATION D'UNE SENSIBILITÉ À UN TRAITEMENT D'UN TROUBLE PATHOLOGIQUE PAR ÉPOTHILONES
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HAMMER, Stefanie, 10407 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
SOMMER, Anette, 10435 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 904 A1***
A61K 31/4188
- (25) En (26) En
(21) 08774460.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058298 27.06.2008
(87) WO 2009/003951 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT PD20070223
- (54) • NANOTECHNISCH ZUSAMMENGESetzte KOMPLEXE VON NUKLEINSÄUREN, AVIDIN UND POLYMEREN, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON
• NANOASSEMBLED COMPLEXES OF NUCLEIC ACIDS, AVIDIN AND POLYMERS, USE AND PREPARATION THEREOF
• COMPLEXES NANO-ASSEMBLÉS D'ACIDES NUCLÉIQUES, D'AVIDINE ET DE POLYMÈRES, LEUR UTILISATION ET LEUR PRÉPARATION
- (71) ANANAS Nanotech S.r.l., Via Altinate, 120, 35100 Padova, IT
(72) MORPURGO, Margherita, I-35137 Padova, IT
PIGNATTO, Mauro, I-30175 Marghera, IT
TEOLI, Deborah, I-35038 Torreglia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 905 A1***
G01N 21/55 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 08775184.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059404 17.07.2008
(87) WO 2009/013220 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112900
- (54) • NACHWEIS UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN AUF EINEM FESTEN TRÄGER
• DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF TARGET MOLECULES ON A SOLID SUPPORT
• DÉTECTION ET/OU QUANTIFICATION DE MOLÉCULES CIBLES SUR UN SUPPORT SOLIDE
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) MARGAINE, Sylvain, B-1070 Anderlecht, BE
ALEXANDRE, Isabelle, B-5340 Haitinne, BE
BRUYNINCKX-CALIS, Vincent, B-1060 Bruxelles, BE
KOEHN, Heinz, 22339 Hamburg, DE
PEREMANS, André, B-5020 Malonne, BE
SARTENAER, Yannick, B-5000 Namur, BE
DAN, Lis, B-5650 Yves-Gomezée, BE
REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 906 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08775823.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/002273 03.07.2008
(87) WO 2009/004335 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712882
-
- (54) • HOCHMULTIPEX NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
• HIGH MULTIPLEX NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE EN MULTIPLEX ÉLEVÉ
- (71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) BROOKES, Anthony Joseph, Leicester LE1 7RH, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 907 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08782037.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070430 18.07.2008
(87) WO 2009/012433 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779759
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG KLEINER RNA-MOLEKÜLE
• METHODS FOR QUANTITATING SMALL RNA MOLECULES
• PROCÉDÉS POUR QUANTIFIER DE PETITES MOLÉCULES D'ARN
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC, 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) RAYMOND, Christopher, K., Seattle, WA 98115, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 908 A2***
A61P 35/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 08782609.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072081 04.08.2008
(87) WO 2009/020905 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 US 963329 P
- (54) • ULTRAKONSERVIERTE BEREICHE ZUR KODIERUNG VON NCRNAS
• ULTRACONSERVED REGIONS ENCODING NCRNAS
• RÉGIONS ULTRA-CONSERVÉES CODANT POUR DES ARNNC
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 909 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08784988.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006030 23.07.2008
(87) WO 2009/012984 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07014641
- (54) • TARGETVORBEREITUNG ZUR PARALLELEN SEQUENZIERUNG KOMPLEXER GENOME
• TARGET PREPARATION FOR PARALLEL SEQUENCING OF COMPLEX GENOMES

- *PRÉPARATION CIBLE POUR LE SÉQUENÇAGE EN PARALLÈLE DE GÉNOMES COMPLEXES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DONNER, Horst, 82377 Penzberg, DE
BUCHBERGER, Bernd, 93197 Zeitlarn, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785392.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006476 07.08.2008
(87) WO 2009/019008 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 964089 P
- (54) • *UNTERDRÜCKUNG DER AMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDS UND EINER POLYMERASE MIT SIGNIFIKANTEM MANGEL AN 5'-3'-EXONUKLEASE-AKTIVITÄT*
• *SUPPRESSION OF AMPLIFICATION USING AN OLIGONUCLEOTIDE AND A POLYMERASE SIGNIFICANTLY LACKING 5'-3' EXONUCLEASE ACTIVITY*
• *SUPPRESSION DE L'AMPLIFICATION EN UTILISANT UN OLIGONUCLÉOTIDE ET UNE POLYMERASE SIGNIFICATIVEMENT DÉPOURVUE D'ACTIVITÉ EXONUCLEASE 5'-3'*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NEWTON, Nicolas, Oakland, CA 94619, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796821.0 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071532 30.07.2008
(87) WO 2009/018303 2009/06 05.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.07.2007 US 962795 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR METHYLIERUNGSREVERSION MITTELS ABZIELEN AUF DNMT3A UND DNMT3B*
• *METHODS FOR REVERTING METHYLATION BY TARGETING DNMT3A AND DNMT3B*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'INVERSER LA MÉTHYLATION PAR CIBLAGE DE DNMT3A ET DNMT3B*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
FABBRI, Muller, Columbus, OH 43201, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796942.4 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071738 31.07.2008
(87) WO 2009/018431 2009/06 05.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 01.08.2007 US 953251 P
30.10.2007 US 983601 P
12.11.2007 US 987151 P
20.12.2007 US 15292
- (54) • *NEUARTIGE SYNTHETISCHE TLR9-AGONISTEN*
• *NOVEL SYNTHETIC AGONISTS OF TLR9*
• *NOUVEAUX AGONISTES SYNTHÉTIQUES DE TLR9*
- (71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01172, US
REDDY PUTTA, Mallikarjuna, Burlington, MA 01803, US
WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
LAKSHMI, Bhagat, Framingham, MA 01702, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 913 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08797146.1 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072143 04.08.2008
(87) WO 2009/020932 2009/07 12.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 03.08.2007 US 953812 P
- (54) • *IN-SITU-HYBRIDISIERUNG FÜR DEN NACHWEIS VON RNA- UND DNA-MARKERN*
• *IN-SITU HYBRIDIZATION TO DETECT RNA AND DNA MARKERS*
• *HYBRIDATION IN SITU POUR DÉTECTION DE MARQUEURS D'ARN ET D'ADN*
- (71) Bioccept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
- (72) FAN, Wen-Hua, San Diego, California 92126, US
TIM, Roger, La Jolla, California 92037, US
BHATT, Ram, San Diego, California 92130, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826320.7 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070001 14.07.2008
(87) WO 2009/009800 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.07.2007 US 959399 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DESTABILISIERUNG VON ANTITOXINEN*
• *ANTITOXIN DESTABILIZATION TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE DESTABILISATION DES ANTITOXINES*
- (71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) INOUE, Masayori, New Brunswick, NJ 08901, US
INOUE, Koichi, Shiga 520-2193, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/64**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12R 1/23** → (51) **C12N 1/20**
-
- C13K 1/02** → (51) **C12P 7/10**
-
- C13K 1/02** → (51) **D21C 3/04**
-
- (51) **C21B 13/02** (11) **2 173 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773377.0 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004623 10.06.2008
(87) WO 2009/000409 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 AT 10032007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EISENSCHWAMM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING IRON SPONGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'ÉPONGES DE FONTE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) VULETIC, Bogdan, 40457 Düsseldorf, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- C21D 7/06** → (51) **B23K 13/01**
-
- C21D 8/00** → (51) **B23K 13/01**
-
- C21D 9/50** → (51) **B23K 11/11**
-
- C22B 3/24** → (51) **B01J 45/00**
-
- C22B 3/42** → (51) **B01J 45/00**
-
- (51) **C22C 21/02** (11) **2 173 916 A2***
C22C 21/04 **F02F 1/24**
(25) De (26) De
(21) 08773992.6 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005744 14.07.2008
(87) WO 2009/010264 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033827
- (54) • *ALUMINIUM-GUSSLEGIERUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *CAST ALUMINUM ALLOY, AND USE THEREOF*

- *ALLIAGE DE FONDERIE D'ALUMINIUM ET UTILISATION*
- (71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) TONN, Babette, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ZAK, Hennadiy, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ASADI, Mehdi, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 173 917 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08835615.9 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/003710 02.07.2008
- (87) WO 2009/044297 2009/15 09.04.2009
- (88) 02.07.2009
- (30) 06.07.2007 US 948418 P
04.03.2008 US 42145
- (54) • *STAHL FÜR SÄURETRANSPORTUMGE-BUNGEN*
• *STEELS FOR SOUR SERVICE ENVIRON-MENTS*
• *ACIERS POUR ENVIRONNEMENTS DE SERVICE ACIDES*
- (71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
- (72) TURCONI, Gustavo Lopez, Buenos Aires B2804MHA, AR
FUKUI, Roshihiko, Kanagawa, JP
GARCIA, Alfonso Izquierdo, km 433.7 Via Xiapa, MX
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C23C 2/28** (11) **2 173 918 A1***
- C23C 2/40** **B05C 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08830457.1 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000970 03.07.2008
- (87) WO 2009/034244 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.08.2007 FR 0757022
- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES BLECHSTREIFENS*
• *EQUIPMENT FOR COATING A METAL STRIP*
• *INSTALLATION DE REVETEMENT D'UNE BANDE METALLIQUE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
- (72) BORREL, Pierre-Jerome, F-42400 Saint Chamond, FR
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/28**

- (51) **C23C 4/06** (11) **2 173 919 A1***
- C23C 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08745455.9 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/059848 10.04.2008
- (87) WO 2008/127965 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 786891
- (54) • *ARTIKEL MIT VERSCHLEISSBESTÄNDI-GEN BESCHICHTUNGEN UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLES HAVING WEAR-RESISTANT COATINGS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES COMPORTANT DES REVÊTE-MENTS RÉSISTANT À L'USURE ET PRO-CÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) PATEL, Vaishali Bhagwanbhai, Louisville, Kentucky 40220, US
BUCHOLZ, Donald W., Charlestown, Indiana 47111, US
SINGER, Kevin M., Louisville, Kentucky 40220, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

C23C 14/02 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 173 920 A2***
- C23C 16/30** **B05D 7/26**
- H01L 51/54**
- (25) En (26) En
- (21) 08772022.3 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068337 26.06.2008
- (87) WO 2009/009306 2009/03 15.01.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 12.07.2007 US 776616
- (54) • *MEHRSCICHTIGE BARRIERESTAPEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-LUNG*
• *MULTILAYER BARRIER STACKS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *EMPILEMENTS DE BARRIÈRE MULTI- COUCHES ET PROCÉDÉS DE FABRICA-TION D'EMPILEMENTS DE BARRIÈRE MULTICOUCHES*
- (71) Vitex Systems Inc., 2184 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) MORO, Lorenza, San Carlos, CA 94070, US
CHU, Xi, Freemont, CA 94538, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C23C 14/12 → (51) **B32B 27/00**

C23C 14/20 → (51) **B32B 27/00**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/26**

- (51) **C23C 14/26** (11) **2 173 921 A2***
- C23C 14/24** **C23C 14/30**
- C30B 23/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08784919.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005953 21.07.2008
- (87) WO 2009/015796 2009/06 05.02.2009
- (88) 25.06.2009
- (30) 27.07.2007 DE 102007035166
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-VERDAMPFERZELLE MIT PARALLEL GESCHALTETEN HEIZBE-REICHEN*

- *HIGH TEMPERATURE EVAPORATOR CELL HAVING PARALLEL-CONNECTED HEATING ZONES*
- *CELLULE D'ÉVAPORATION À HAUTE TEMPÉRATURE AVEC DES ZONES CHAUFFANTES MONTÉES EN PARALLÈLE*
- (71) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industries-trasse 9, 74391 Erligheim, DE
Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) BRAUN, Wolfgang, 13349 Berlin, DE
FISCHER, Albrecht, 74369 Löchgau, DE
WATAHIKI, Tatsuro, 10625 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentan-wälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/26**

- (51) **C23C 16/18** (11) **2 173 922 A1***
- C23C 16/40** **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08789437.4 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052981 24.07.2008
- (87) WO 2009/013721 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 US 951651 P
24.07.2008 US 179239
- (54) • *RUTHENIUMVORLÄUFER MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN LIGANDEN FÜR HALBLEITERANWENDUNGEN*
• *RUTHENIUM PRECURSOR WITH TWO DIFFERING LIGANDS FOR USE IN SEMI- CONDUCTOR APPLICATIONS*
• *PRÉCURSEUR DU RUTHÉNIUM AYANT DEUX LIGANDS DIFFÉRENTS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) GATINEAU, Julien, Tsuchiura Ibaraki 300-0848, JP
DUSSARRAT, Christian, Wilmington Dela-ware 19808, US
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/30 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/18**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 173 923 A1***
- H01G 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08775840.5 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002291 02.07.2008
- (87) WO 2009/019417 2009/07 12.02.2009
- (30) 04.08.2007 GB 0715178
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLAR-ZELLE MITTELS ATMOSPÄRENDRUCK-ATOMLAGENABSCHHEIDUNG (ALD)*
• *METHOD OF MANUFACTURING A DYE SENSITIZED SOLAR CELL BY ATMOS-PHERIC PRESSURE ATOMIC LAYER DEPOSITION (ALD)*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT PAR DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE (ALD) À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) FYSON, John, London E9 7AS, GB
BAKER, Julie, Hertfordshire WD25 7GA, GB
DARTNELL, Nicholas, Cambridgeshire CB4 5GW, GB
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **C23C 18/20** (11) **2 173 924 A2***
C23C 18/31 **A61L 2/00**

(25) En (26) En
(21) 08762616.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050514 27.06.2008
(87) WO 2009/010781 2009/04 22.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 17.07.2007 GB 0713802
(54) • *BESCHICHTUNGEN*
• *COATINGS*
• *REVÊTEMENTS*
- (71) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) GREENER, Bryan, Heslington, York YO10 5DF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/20**

(51) **C23C 22/00** (11) **2 173 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771362.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067341 18.06.2008
(87) WO 2008/157603 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766642
(54) • *KORROSIONSSCHUTZ VON BRONZEN*
• *CORROSION PROTECTION OF BRONZES*
• *PROTECTION DE BRONZES CONTRE LA CORROSION*
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) ABYS, Joseph, A., West Haven, Connecticut 06516, US
SUN, Shenliang, West Haven, Connecticut 06516, US
KUDRAK, Edward, J., Jr., Jersey City, New Jersey 07304, US
ZSCHINTZSCH, Katrin, 42719 Solingen, DE
ANTONELLIS, Theodore, Orange, Connecticut 06477, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23C 26/00 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C25B 15/08** (11) **2 173 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794490.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008622 14.07.2008
(87) WO 2009/017593 2009/06 05.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 27.07.2007 US 829628
(54) • *WASCHFILTER FÜR EIN CHLORALKALI-VERFAHREN*
• *FILTER WASH FOR CHLORALKALI PROCESS*
• *LAVAGE DE FILTRES POUR UN PROCÉDÉ DE CHLORE-ALCALI*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) DAVIS, Dwight, R., West Hartford, CT 06107, US
- RAIMER, Mike, Bear, DE 19701, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C25D 3/30** (11) **2 173 927 A2***
C25D 7/06 **C25D 17/00**
C25D 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826511.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000789 09.06.2008
(87) WO 2009/013398 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705487
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINNUNG VON STAHLSTREIFEN MITHILFE EINER NICHT-LÖSLICHEN ANODE*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR ELECTROLYTIC TINNING OF STEEL STRIPS USING A NON SOLUBLE ANODE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTAMAGE ÉLECTROLYTIQUE DE BANDES D'ACIER, METTANT EN OEUVRE UNE ANODE INSOLUBLE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
- (72) BARBIERI, Philippe, F-69003 Lyon, FR

(51) **C25D 3/30** (11) **2 173 928 A1***
C25D 7/06 **C25D 17/00**
C25D 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827122.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000791 09.06.2008
(87) WO 2009/019333 2009/07 12.02.2009
(30) 30.07.2007 US 5563
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINNUNG VON STAHLSTREIFEN MITHILFE EINER NICHT-LÖSLICHEN ANODE*
• *PLANT AND PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC TINNING OF STEEL STRIPS, USING AN INSOLUBLE ANODE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTAMAGE ÉLECTROLYTIQUE DE BANDES D'ACIER, METTANT EN OEUVRE UNE ANODE INSOLUBLE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
- (72) BARBIERI, Philippe, F-69003 Lyon, FR

C25D 7/06 → (51) **C25D 3/30**

C25D 17/00 → (51) **C25D 3/30**

(51) **C25D 21/16** (11) **2 173 929 A1***
C25D 21/18

(25) De (26) De
(21) 08773942.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005616 10.07.2008
(87) WO 2009/012891 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007036651
(54) • *PROZESSRECYCLING GALVANISCHER BÄDER*
• *PROCESS RECYCLING OF ELECTROPLATING BATHS*
• *RECYCLAGE DE BAINS GALVANIQUES*
- (71) A.C.K. Aqua Concept GmbH Karlsruhe, Wiking Strasse 9A, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) WECKENMANN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
- (74) SÖRENSEN, Martin, 76131 Karlsruhe, DE
Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C25D 21/18 → (51) **C25D 3/30**

C25D 21/18 → (51) **C25D 21/16**

C30B 23/06 → (51) **C23C 14/26**

C30B 25/02 → (51) **H01L 33/00**

C30B 29/36 → (51) **H01L 33/00**

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 40/08 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 40/10 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 50/14 → (51) **B01J 19/00**

C40B 70/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 173 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784160.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CZ 2008/000082 16.07.2008
(87) WO 2009/010020 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 17.07.2007 CZ 20070485
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSPINNEN VON FLÜSSIGMATRIX, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN DURCH ELEKTROSTATISCHES ERSPINNEN VON FLÜSSIGMATRIX SOWIE SPINNELEKTRODE FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SPINNING THE LIQUID MATRIX, DEVICE FOR PRODUCTION OF NANOFIBRES THROUGH ELECTROSTATIC SPINNING OF LIQUID MATRIX AND SPINNING ELECTRODE FOR SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FILER UNE MATRICE LIQUIDE, DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE NANOFIBRES PAR FILAGE ÉLECTROSTATIQUE DE MATRICE LIQUIDE ET ÉLECTRODE DE FILAGE POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ

(72) PETRAS, David, 763 02 Zin, CZ
MALY, Miroslav, 464 01 Visnova, CZ
KOVAC, Martin, 226 23 Cenkov, CZ
STROMSKY, Vit, 463 12 Liberec, CZ
POZNER, Jan, 460 07 Liberec, CZ
TRDLICKA, Jan, 379 01 Trebon, CZ
MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
CMELIK, Jan, 460 01 Liberec, CZ
JAKUBEK, Frantisek, 460 15 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D01D 5/14 → (51) **D04H 1/72**

D01D 5/18 → (51) **D04H 1/72**

(51) **D01F 2/00** (11) **2 173 931 A1***
D02G 1/12 **D06M 15/643**
(25) De (26) De
(21) 08756846.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AT 2008/000237 27.06.2008
(87) WO 2009/006656 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 AT 10822007
(54) • FÜLLFASER MIT VERBESSERTEM ÖFF-
NUNGSVERHALTEN, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG
• FIBREFILL FIBRE HAVING IMPROVED
OPENING CHARACTERISTICS, PRODUC-
TION AND USE THEREOF
• FIBRES DE GARNISSAGE À COMPORTE-
MENT À L'OUVERTURE AMÉLIORÉ, LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR
UTILISATION

(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT
JARY, Susanne, A-4853 Steinbach, AT
IVANOFF, Denitza, A-4904 Atzbach, AT
DOBSON, Peter, Derby DE72 3FW, GB
HAGER, Markus, A-4800 Attnang, AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 9/12 → (51) **B01J 19/00**

D02G 1/12 → (51) **D01F 2/00**

D03D 11/00 → (51) **B32B 5/08**

(51) **D03D 15/00** (11) **2 173 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707287.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/000577 25.01.2008
(87) WO 2009/000340 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029565
(54) • GEWEBE INSBESONDERE FÜR BESCHAT-
TUNGEN
• FABRIC, IN PARTICULAR FOR SHADING
PURPOSES
• TISSU, EN PARTICULIER À DES FINS
D'OMBRAGE

(71) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **D04B 1/24** (11) **2 173 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773247.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000078 04.07.2008
(87) WO 2009/049560 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 CZ 200719281 U
(54) • STRICKWARE
• KNITTED PRODUCT
• PRODUIT TRICOTÉ
(71) Andó, Ján, Stepánská 8, 602 00 Brno, CZ
(72) Andó, Ján, 602 00 Brno, CZ
(74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ

(51) **D04B 15/48** (11) **2 173 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785974.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006111 10.07.2007
(87) WO 2009/006922 2009/03 15.01.2009
(54) • FADENLIEFERGERÄT MIT ELEKTRO-
NISCHER FADENBRUCHANZEIGE
• THREAD DELIVERY DEVICE WITH ELEC-
TRONIC THREAD BREAK INDICATOR
• DISTRIBUTEUR DE FIL AVEC INDICATEUR
ÉLECTRONIQUE DE RUPTURE DE FIL
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) KLEINDORP, Markus, 72297 Seewald, DE
BÄURER, Volker, 72175 Dornhan, DE
KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt, DE
HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D04B 21/14 → (51) **B32B 5/08**

D04B 35/14 → (51) **B65H 63/032**

D04H 1/70 → (51) **D04H 1/72**

(51) **D04H 1/72** (11) **2 173 935 A2***
C03B 37/04 **D01D 5/18**
D04H 1/70 **D01D 5/14**
E04B 1/88

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826787.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051411 25.07.2008
(87) WO 2009/016324 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 26.07.2007 FR 0756746
(54) • GERÄT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR
FORMUNG VON FASERROHLINGEN
• DEVICE FOR AN APPARATUS FOR FORM-
ING FIBRE BLANKETS
• DISPOSITIF POUR UNE INSTALLATION DE
FORMATION DE MATELAS DE FIBRES

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Glava A/s, Nybrätveien 2, 1801 Askim, NO
(72) HEGGELUND, Johan, N-1820 Spydeberg, NO
ROUQUIGNY, Renaud, CH-1018 Lausanne, CH
BOULANOV, Oleg, F-60180 Nogent Sur Oise, FR

(74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D04H 3/02 → (51) **F26B 3/00**

(51) **D04H 18/00** (11) **2 173 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786185.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059291 16.07.2008
(87) WO 2009/019111 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036897
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER
FASERBAHN
• DEVICE FOR NEEDLING A FIBROUS WEB
• DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE D'UNE
NAPPE DE FIBRES
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) REUTTER, Tilman, 4201 Eidenberg, AT
PLUMP, Andreas, 4020 Linz, AT
MAYER, Andreas, 4020 Linz, AT
BU, Daniel, 4052 Ansfelden, AT
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D06B 3/14** (11) **2 173 937 A2***
B29B 15/12 **B32B 37/14**
B29C 59/04 **B32B 5/28**
B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 08772102.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068466 27.06.2008
(87) WO 2009/006247 2009/02 08.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 03.07.2007 US 947785 P
03.07.2007 US 947798 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
IMPRÄGNIERUNG VON FASERVLIASEN
• APPARATUS AND METHOD OF IMPREG-
NATING FIBROUS WEBS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'IMPRÉ-
GNATION DE VOILES DE FIBRES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THUNHORST, Kristin, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **D06B 3/28** (11) **2 173 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786576.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059940 29.07.2008
(87) WO 2009/016179 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036408
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEHANDELN VON STRANGFÖRMIGER
TEXTILWARE

- APPARATUS AND PROCESS FOR TREATING TEXTILE MATERIAL IN ROPE FORM
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TEXTILE EN FORME DE BOYAU
- (71) Then Maschinen GmbH, Milchgrundstrasse 32, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) CHRIST, Wilhelm, 74544 Michelbach an der Bilz, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, D-73704 Esslingen a. N., DE

D06M 15/09 → (51) **C11D 3/22**

D06M 15/643 → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D06N 3/12** (11) **2 173 939 A2***
C09D 183/07 **C09D 183/05**
C09J 183/04 **C09J 183/07**
C09J 183/05
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08786623.2 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059989 30.07.2008
 (87) WO 2009/016199 2009/06 05.02.2009
 (88) 26.11.2009
 (30) 02.08.2007 FR 0705659

- ELASTOMERE SILIKONHAFTZUSAMMENSETZUNG
 - ADHESIVE SILICONE ELASTOMER COMPOSITION
 - COMPOSITION ELASTOMERE SILICONE ADHESIVE
- (71) Bluestar Silicones France SAS, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
 (72) POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

- (51) **D21C 3/02** (11) **2 173 940 A2***
D21C 3/04
- (25) En (26) En
 (21) 08776281.1 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/001605 19.06.2008
 (87) WO 2008/155639 2008/52 24.12.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 20.06.2007 IN CH23762007
 (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BIOMASSEKOMPONENTEN
 • A PROCESS FOR SEPARATING BIOMASS COMPONENTS
 • PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANTS DE BIOMASSE
- (71) Nagarjuna Energy Private Limited, Nagarjuna Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN
 (72) SUDHAKARAN, Dinakaran, Samuel, Hyderabad 500 082, IN
 SRIVASTAVA, Suresh, Chandra, Hyderabad 500 082, IN
 SARKAR, Manoj, Kumar, Hyderabad 500 082, IN
 PANDEY, Banibrata, Hyderabad 500 082, IN
 PECHIMUTHU, Sakthi, Priya, Hyderabad 500 082, IN
 (74) Friberg, Ingvar, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **D21C 3/04** (11) **2 173 941 A1***
C12P 7/10 **C13K 1/02**
C12M 1/40 **C12N 9/42**
C12P 19/14

- (25) En (26) En
 (21) 08762920.0 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/001599 19.06.2008
 (87) WO 2008/155634 2008/52 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 IN CH23782007
 (54) • EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BIOMASSEKOMPONENTEN
 • A SINGLE STEP PROCESS FOR SEPARATING BIOMASS COMPONENTS
 • PROCÉDÉ À UNE SEULE ÉTAPE POUR SÉPARER DES COMPOSANTS DE BIOMASSE
- (71) Nagarjuna Energy Private Limited, Nagarjuna Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN
 (72) SRIVASTAVA, Suresh, Chandra, Hyderabad 500 082, IN
 SUDHAKARAN, Dinakaran, Samuel, Hyderabad 500 082, IN
 SARKAR, Manoj, Kumar, Hyderabad 500 082, IN
 PANDEY, Banibrata, Hyderabad 500 082, IN
 PECHIMUTHU, Sakthi, Priya, Hyderabad 500 082, IN
 (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D21C 3/04 → (51) **D21C 3/02**

- (51) **D21C 11/08** (11) **2 173 942 A1***
C02F 11/00 **D21H 23/78**
- (25) En (26) En
 (21) 08781059.4 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/068493 27.06.2008
 (87) WO 2009/006262 2009/02 08.01.2009
 (30) 28.06.2007 US 946764 P
 (54) • VERWENDUNG VON CYCLODEXTRINEN ZUR GERUCHSSTEUERUNG IN PAPIERHERSTELLUNGSSCHLÄMMEN SOWIE DESODORIERTER SCHLAMM UND PRODUKTE DARAUS
 • USE OF CYCLODEXTRINS FOR ODOR CONTROL IN PAPERMAKING SLUDGES, AND DEODORIZED SLUDGE AND PRODUCTS
 • UTILISATION DE CYCLODEXTRINES POUR CONTRÔLER LES ODEURS DANS DES BOUES ISSUES DE LA FABRICATION DE PAPIER, BOUE DÉSODORISÉE ET PRODUITS
- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
 (72) GRAHAM, James, N., Collierville, TN 38017, US
 DYKSTRA, Gerald, M., Bartlett, TN38135-1904, US
 BRANUM, Scott, D., Midland, GA 31820, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21D 5/16 → (51) **B01D 33/27**

- (51) **D21F 11/00** (11) **2 173 943 A2***
B05D 1/12 **B01J 19/08**
B82B 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 08782331.6 (22) 24.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/071064 24.07.2008
 (87) WO 2009/018104 2009/06 05.02.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 27.07.2007 US 952363 P
 (54) • FASERGELENDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • FIBER STRUCTURE AND METHOD OF MAKING SAME
 • STRUCTURE FIBREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
 (72) ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US
 (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D21F 11/08 → (51) **D21H 27/30**

D21H 17/20 → (51) **D21H 17/69**

D21H 17/26 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/29 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/37 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/45 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/55 → (51) **C08K 5/17**

D21H 17/56 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/66 → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 17/67** (11) **2 173 944 A2***
C08L 1/28 **D21H 17/29**
D21H 17/37 **D21H 17/45**
D21H 17/66 **D21H 17/68**
D21H 17/26 **D21H 17/56**

- (25) En (26) En
 (21) 08775052.7 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059149 14.07.2008
 (87) WO 2009/010483 2009/04 22.01.2009
 (88) 05.03.2009
 (30) 16.07.2007 EP 07112507
 16.07.2007 US 949923 P
 (54) • FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG
 • FILLER COMPOSITION
 • COMPOSITION DE CHARGE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) SIMONSON, Patrik, S-433 64 Sävedalen, SE
 PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, SE
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 17/69** (11) **2 173 945 A2***
D21H 17/20
- (25) De (26) De
 (21) 08774758.0 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058646 04.07.2008
 (87) WO 2009/004080 2009/02 08.01.2009
 (88) 05.03.2009
 (30) 05.07.2007 EP 07111863
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN ANSCHLÄMMUNGEN VON FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGEGHALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
 • *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SUSPENSIONS OF FINE PARTICULATE FILLERS AND USE THEREOF FOR PRODUCING PAPERS HAVING A HIGH FILLER CONTENT AND A HIGH DRY STRENGTH*
 • *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES EN FINES PARTICULES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES PAPIERS À TENEUR EN CHARGES ET À RÉSISTANCE À SEC ÉLEVÉES*
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
 HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
 SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

D21H 19/02 → (51) **B32B 15/12**

D21H 19/04 → (51) **B32B 15/12**

D21H 21/20 → (51) **C08K 5/17**

D21H 21/40 → (51) **D21H 27/30**

D21H 21/42 → (51) **D21H 27/30**

D21H 21/44 → (51) **D21H 27/30**

D21H 23/78 → (51) **D21C 11/08**

(51) **D21H 27/30** (11) **2 173 946 A2***
D21H 21/42 **D21H 21/44**
D21H 27/32 **D21F 11/08**
D21H 21/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827310.7 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051318 11.07.2008
 (87) WO 2009/022071 2009/08 19.02.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 11.07.2007 FR 0756415
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNENMATERIALS*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING A SHEET MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE*
 (71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
 (72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
 DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/32 → (51) **D21H 27/30**

D21J 3/00 → (51) **B32B 7/06**

(51) **E01B 9/10** (11) **2 173 947 A1***
E01B 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 08786235.5 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059453 18.07.2008
 (87) WO 2009/013239 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 EP 07112883
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BAHNSCHIENEN*
 • *DEVICE FOR FASTENING RAILWAY RAILS*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION DE RAILS FERROVIAIRES*
 (71) HF Holding S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE
 (72) COUVREUR, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, BE
 LENS, Michel, B-1650 Beersel, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

E01B 9/32 → (51) **E01B 9/10**

E01C 7/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01C 11/22** (11) **2 173 948 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08778629.9 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003966 04.07.2008
 (87) WO 2009/005325 2009/02 08.01.2009
 (88) 19.02.2009
 (30) 05.07.2007 KR 20070067509
 31.07.2007 KR 20070012894
 16.10.2007 KR 20070104103
 08.01.2008 KR 20080002077
 (54) • *GRENZSTEIN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *BORDER BLOCK AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *BLOC DE BORDURE ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉ*
 (71) Jun, Chair-Suk, 101-602 Dongbu Apt. Sangbong-dong 495 Jungnang-gu Seoul 131-867, KR
 (72) Jun, Chair-Suk, 101-602 Dongbu Apt. Sangbong-dong 495 Jungnang-gu Seoul 131-867, KR
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

E01C 23/00 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **E01F 9/012** (11) **2 173 949 A1***
E01F 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 08775859.5 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002311 04.07.2008
 (87) WO 2009/007695 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 GB 0713167
 (54) • *BARRIERE*
 • *BARRIER*
 • *BARRIÈRE*
 (71) Cellbond Limited, 5 Stukeley Business Centre Blackstone Road, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6EF, GB
 (72) ASHMEAD, Michael, Cambridgeshire PE29 6EF, GB
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E01F 13/02 → (51) **E01F 9/012**

E02B 17/00 → (51) **E21B 33/134**

(51) **E02D 17/20** (11) **2 173 950 A2***
E21D 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 08795037.4 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/009403 04.08.2008
 (87) WO 2009/023108 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 US 891090
 (54) • *VERBESSERTE ERDVERANKERUNG*
 • *IMPROVED EARTH ANCHOR*
 • *ANCRE DE TERRE AMÉLIORÉE*
 (71) Foresight Products, LLC, 6430 East 49th Drive, Commerce City, CO 80022, US
 (72) STAHM, William G, Brighton, Colorado 80602, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E03F 5/10 → (51) **F15D 1/00**

E04B 1/62 → (51) **G01N 37/00**

E04B 1/88 → (51) **D04H 1/72**

E04C 2/26 → (51) **B28B 1/30**

E04D 1/20 → (51) **C03C 25/26**

E04D 5/10 → (51) **C03C 25/26**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 173 951 A1***
E04F 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 09737743.6 (22) 04.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) DE 2009/000596 04.05.2009
 (87) WO 2009/132635 2009/45 05.11.2009
 (30) 02.05.2008 DE 102008021709
 (54) • *PARKETTBODENELEMENT MIT GEBROCHENER/N KANTE/N*
 • *PARQUET FLOOR ELEMENT PROVIDED WITH AT LEAST ONE BEVELED EDGE*
 • *ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT DE SOL EN PARQUET À BORD(S) BISEAUTÉ(S)*
 (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE
 (72) HAMBERGER, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE
 HUBER, Peter, 83083 Riederling, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04G 23/02 → (51) **C08G 77/26**

(51) **E05B 9/00** (11) **2 173 952 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08761685.0 (22) 21.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050289 21.05.2008

- (87) WO 2009/007495 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075519
(54) • *TÜRSCHLOSSANORDNUNG*
• *DOOR LOCK ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTE*
(71) Björkboda Lås OY AB, Kontorsvägen 2
25860 Björkboda, FI
(72) HELLSAEUS, Hans, S-SE-11825 Stockholm,
SE
LAUREN, Pekka, FI-25900 Taalintehdas, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK
Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230,
00101 Helsinki, FI

(51) **E05B 17/04** (11) **2 173 953 A2***
E05B 65/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805929.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050988 04.06.2008
(87) WO 2008/152327 2008/51 18.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 04.06.2007 FR 0703971
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG EINER VERBINDUNG ZWI-
SCHEN DEM TÜRRIEGEL UND DEM
TÜRVERSCHLUSS EINES MOTORFAHR-
ZEUGS*
• *CONNECTING DEVICE PROVIDING THE
CONNECTION BETWEEN A MOTOR VEHI-
CLE DOOR LATCH AND LOCK*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN VER-
ROU ET UNE SERRURE DE PORTE DE
VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) MERCIER, Sébastien, F-45300 Givraines, FR

(51) **E05B 27/00** (11) **2 173 954 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08726721.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/003228 12.03.2008
(87) WO 2008/112228 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894792 P
(54) • *HIERARCHISCHES ZYLINDERSCHLOSS-
SYSTEM*
• *HIERARCHICAL CYLINDER LOCK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROU DE CYLINDRE
HIÉRARCHIQUE*
(71) Medeco Security Locks, Inc., 3625 Allegheny
Drive P.O. Box 3075, Salem, Virginia 24153,
US
(72) FIELD, Peter, H., Salem, Virginia 24153, US
SUTHERLAND, David, P., Roanoke, Virginia
24019, US
ROBERSON, Clyde, T., Salem, Virginia
24153, US
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

E05B 65/08 → (51) **B61C 17/04**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 173 955 A1***
E05B 65/32

- (25) De (26) De
(21) 08784297.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/001110 03.07.2008
(87) WO 2009/003465 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 202007009441 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE
(72) WILMS, Dirk, 47249 Duisburg, DE
KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/04**

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/12**

E05B 67/36 → (51) **B62H 5/18**

E05D 5/02 → (51) **E05D 5/06**

(51) **E05D 5/06** (11) **2 173 956 A1***
E05D 5/02 **E05D 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 08774522.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058368 30.06.2008
(87) WO 2009/010382 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 202007009940 U
(54) • *BANDANORDNUNG FÜR TÜREN, FENSTER
ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE ARRANGEMENT FOR DOORS,
WINDOWS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE BANDE POUR PORTES,
FENÊTRES OU SIMILAIRES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-
rath, DE
(72) STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 5/08** (11) **2 173 957 A1***
E05D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 07857601.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/063967 14.12.2007
(87) WO 2008/071789 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059782
(54) • *VERSENKBARES FIXIERTEIL FÜR MÖBEL-
SCHARNIER*
• *COUNTERSUNK FIXING PART FOR A
FURNITURE HINGE*
• *PIÈCE DE FIXATION INSÉRABLE ET DES-
TINÉE À UNE CHARNIÈRE DE MEUBLE*
(71) Deike, Ingrid, Bollmannsdamm 33, 28844
Weyhe, DE
(72) DEIKE, Artur, 28844 Weyhe, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/06**

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/08**

E06B 1/14 → (51) **E06B 1/20**

(51) **E06B 1/20** (11) **2 173 958 A1***
E06B 5/00 **E06B 1/14**
E06B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08793920.3 (22) 03.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000158 03.07.2008
(87) WO 2009/005376 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 NZ 55632907
15.01.2008 NZ 56511808
(54) • *PLATTENHALTERUNG*
• *PANEL MOUNT*
• *SUPPORT DE PANNEAU*
(71) Glass Vice Holdings Limited, 65 Langana
Avenue Browns Bay North Shore City Auck-
land 0630, NZ
(72) ALLEN, Warwick James, Auckland 0630, NZ
(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E06B 5/00 → (51) **E06B 1/20**

E06B 7/00 → (51) **E06B 1/20**

(51) **E21B 6/00** (11) **2 173 959 A1***
E21B 44/02

- (25) En (26) En
(21) 07809887.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/014781 26.06.2007
(87) WO 2009/002306 2009/01 31.12.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER GESTEINSBOHRAN-
LAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A ROCK DRILL RIG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UNE INSTALLATION DE FORAGE DE
ROCHE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
Atlas Copco Drilling Solutions Inc., 2100
North First Street, Garland, Texas 75040, US
(72) LEÜ, Marcus, S-716 93 Fjagesta, SE
OLSSON, Magnus, S-694 92 Hallsberg, SE
SINNERSTAD, Jonas, S-702 28 Örebro, SE
JIAO, Deyi, Plano, TX 75024, US
CHENG, Eugene, Plano, TX 75023, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 7/06** (11) **2 173 960 A1***
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 08771874.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068100 25.06.2008
(87) WO 2009/002996 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 GB 0712340
(54) • *STUEERBARES DREHBOHRSYSTEM*
• *ROTARY STEERABLE DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE ORIENTABLE
ROTATIF*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71
Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) DOWNTON, Geoff, Sugar Land, TX 77479,
US
(74) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House,
Enterprise Road Southampton Science Park,
Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/567**

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/633**

E21B 10/55 → (51) **E21B 10/573**

- (51) **E21B 10/567** (11) **2 173 961 A2***
E21B 10/42
(25) En (26) En
(21) 08772346.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068985 02.07.2008
(87) WO 2009/006510 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 947591 P
(54) • **PDC-SCHNEIDVORRICHTUNG MIT OVA-
LEM QUERSCHNITT**
• **PDC CUTTER WITH OVAL CROSS-SEC-
TION**
• **ÉLÉMENT DE COUPE EN COMPOSITE DE
DIAMANT POLYCRISTALLIN (PDC) À
COUPE TRANSVERSALE OVALE**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77027, US
(72) SHERWOOD, William, H., Spring, TX 77388,
US
(74) Hano, Christian, v. Fünér Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541
München, DE

- (51) **E21B 10/573** (11) **2 173 962 A2***
E21B 10/55
(25) En (26) En
(21) 08772009.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068304 26.06.2008
(87) WO 2009/003088 2009/01 31.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 26.06.2007 US 946300 P
(54) • **ABGERUNDETE SCHNEIDVORRICH-
TUNGSTASCHE MIT VERMINDERTER
SPANNUNGSKONZENTRATION**
• **ROUNDED CUTTER POCKET HAVING
REDUCED STRESSED CONCENTRATION**
• **LOGEMENT D'ÉLÉMENT DE COUPE
OFFRANT UNE CONCENTRATION DE
CONTRAINTE RÉDUITE**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77027, US
(72) BIRD, Marc, W., Houston, TX 77007, US
OXFORD, Andy, Magnolia, TX 77354, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3,
81541 München, DE

E21B 10/58 → (51) **B23P 15/32**

- (51) **E21B 10/633** (11) **2 173 963 A2***
E21B 10/42
(25) En (26) En
(21) 08796277.5 (22) 18.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070428 18.07.2008
(87) WO 2009/012432 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 879974
(54) • **DURCH DREHUNG INDEXIERBARE
SCHNEIDELEMENTE UND BOHRMEISSEL
DAFÜR**
• **ROTATIONALLY INDEXABLE CUTTING
ELEMENTS AND DRILL BITS THEREFOR**
• **ÉLÉMENTS DE COUPE POUVANT ÊTRE
INDEXÉS EN ROTATION ET TRÉPANS**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77027, US
(72) SHERWOOD, Jr., William, H., Spring, TX
77388, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

- (51) **E21B 15/00** (11) **2 173 964 A1***
E21B 15/04 **E21B 19/00**
E21B 19/02 **E21B 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 08766945.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000239 26.06.2008
(87) WO 2009/002189 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 NO 20073291
26.06.2007 NO 20073292
(54) • **BOHRTURMVORRICHTUNG UND BOHR-
MASCHINENSYSTEM**
• **DRILLING TOWER DEVICE AND DRILLING
MACHINE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TOUR DE FORAGE ET
SYSTÈME DE MACHINE DE FORAGE**
(71) Nordrill As, Austad, 4725 Bygland, NO
(72) LAUVSLAND, Egil, N-4745 Bygland, NO

E21B 15/04 → (51) **E21B 15/00**

E21B 17/10 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 173 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770607.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066441 10.06.2008
(87) WO 2008/154545 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 761061
(54) • **ZUG-SPANNSYSTEM FÜR EIN STEIGROHR
MIT OBERSPANNUNG**
• **PULL-STYLE TENSIONER SYSTEM FOR A
TOP-TENSIONED RISER**
• **SYSTÈME DE TENSIONNEUR DE TYPE
TRACTION POUR UN ÉLÉVATEUR SUPÉ-
RIEUR CONTRAINT PAR TENSION**
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Fau-
bourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) CROTWELL, Gerald, Sugar Land, Texas
77478, US
YU, Alan, Houston, Texas 77094, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

E21B 19/00 → (51) **E21B 15/00**

E21B 19/02 → (51) **E21B 15/00**

E21B 19/08 → (51) **E21B 15/00**

- (51) **E21B 31/107** (11) **2 173 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781735.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069870 11.07.2008
(87) WO 2009/012178 2009/04 22.01.2009
(88) 14.01.2010
(30) 16.07.2007 US 778441
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SENKUNG DER ZUGKRAFT EINES AUS-
LÖSEMECHANISMUS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
DECREASING DRAG FORCE OF TRIGGER
MECHANISM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE LA RESISTANCE D'UN MECA-
NISME DE DECLENCHEMENT**
(71) Evans, Robert W., 18740 Palm Beach Blvd.,
Montgomery, TX 77356, US
(72) Evans, Robert W., Montgomery, TX 77356,
US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House, Churchill Way
Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **E21B 33/134** (11) **2 173 967 A1***
E02B 17/00 **F16L 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 07786837.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056322 25.06.2007
(87) WO 2009/000322 2009/01 31.12.2008
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
ROHRLEITUNGSANORDNUNG**
• **A SEALING DEVICE FOR A TUBING
ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUBU-
LURE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers, DK
(72) SØE-JENSEN, Anders, DK-3520 Farum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **E21B 34/08** (11) **2 173 968 A2***
E21B 43/24 **E21B 36/02**

- (25) En (26) En
(21) 08781189.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068816 30.06.2008
(87) WO 2009/009336 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 06.07.2007 US 948346 P
(54) • **ERZEUGUNG VON RESSOURCEN UNTER
VERWENDUNG VON INJEKTION VON
ERWÄRMTEM FLUID**
• **PRODUCING RESOURCES USING HEATED
FLUID INJECTION**
• **PRODUCTION DE RESSOURCES UTILI-
SANT UNE INJECTION DE FLUIDE
CHAUFFÉE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) CAVENDER, Travis W., Angleton, Texas 77515, US
SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 36/02 → (51) **E21B 34/08**

E21B 37/06 → (51) **C09K 8/528**

E21B 43/00 → (51) **E21B 43/22**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 173 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755128.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062916 07.05.2008
(87) WO 2009/002615 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767143
(54) • **KOMPLETTIERUNG EINES BOHRLOCHS MIT SANDFILTERN**
• **METHOD OF COMPLETING A WELL WITH SAND SCREENS**
• **PROCÉDÉ DE COMPLÉTION D'UN PUIT AVEC DES CLAIES À SABLE**

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) OAKLEY, Doug, Bradford-on-Avon, Wiltshire BA15 2RR, GB
FIMREITE, Gunnar, DK-2800 Lyngby, DK
SVANES, Grete, N-5224 Nesstun, NO
MASSAM, Jarrod, Aberdeen, Scotland AB10 6AL, GB
BRADBURY, Andrew, Kincardineshire AB31 6PS, GB

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 43/22** (11) **2 173 970 A2***
E21B 43/00

(25) En (26) En
(21) 08781055.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068478 27.06.2008
(87) WO 2009/006253 2009/02 08.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 28.06.2007 US 946882 P

(54) • **ABBAUBARE GELE IN ZONENISOLIERUNGSANWENDUNGEN**
• **DEGRADABLE GELS IN ZONAL ISOLATION APPLICATIONS**
• **GELS DÉGRADABLES DANS DES APPLICATIONS D'ISOLATION ZONALE**

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) SANDERS, Mark, Houston, TX 77094, US
BALLARD, David, Anthony, Kincardineshire Aberdeenshire AB39 2PQ, GB

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 43/22 → (51) **C09K 8/584**

E21B 43/24 → (51) **E21B 34/08**

E21B 44/02 → (51) **E21B 6/00**

E21D 20/00 → (51) **E02D 17/20**

E21F 3/00 → (51) **C02F 1/16**

(51) **F01C 1/344** (11) **2 173 971 A1***
F01C 21/08 **F04C 2/344**
F04C 18/344

(25) En (26) En
(21) 07805688.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000476 03.07.2007
(87) WO 2009/004657 2009/02 08.01.2009
(54) • **VAKUUMPUMPE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR**
• **VACUUM PUMP FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE**
• **POMPE À VIDE POUR MOTEUR DE VÉHICULE MOTORISÉ**

(71) O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto, 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT

(72) LO BIUNDO, Giuseppe, I-40050 Funo (Bologna), IT
DE RANGO, Alessandra, I-40050 Funo (Bologna), IT
PAZZI, Giovanni, I-40050 Funo (Bologna), IT
PACHETTI, Carlo, I-56121 Cascina (Pisa), IT

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

F01C 21/08 → (51) **F01C 1/344**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 173 972 A1***

(25) De (26) De
(21) 08787065.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060480 08.08.2008
(87) WO 2009/021927 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07015785

(54) • **ROTOR FÜR EINE AXIAL DURCHSTRÖMBARE STRÖMUNGSMASCHINE**
• **ROTOR FOR AN AXIAL FLOW TURBOMACHINE**
• **ROTOR POUR TURBOMACHINE À FLUX AXIAL**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ARRELL, Douglas J., Oviedo, FL 32765, US
HUNT, David W., Orlando, FL 32833, US
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE

(51) **F01D 9/06** (11) **2 173 973 A1***
F01D 25/26

(25) De (26) De
(21) 08775350.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059811 25.07.2008
(87) WO 2009/019151 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07015628

(54) • **DAMPFZUFÜHRUNG FÜR EINE DAMPFTURBINE**
• **STEAM SUPPLY FOR A STEAM TURBINE**
• **CONDUITE DE VAPEUR POUR UNE TURBINE À VAPEUR**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIEGHARDT, Kai, 68167 Mannheim, DE

(51) **F01D 11/08** (11) **2 173 974 A1***
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 08761301.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057946 23.06.2008
(87) WO 2009/000801 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 CH 10432007

(54) • **HITZESCHILDSEGMENT FÜR EINEN STATOR EINER GASTURBINE**
• **HEAT SHIELD SEGMENT FOR A STATOR OF A GAS TURBINE**
• **SEGMENT DE BOUCLIER THERMIQUE DESTINÉ AU STATOR D'UNE TURBINE À GAZ**

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) KHANIN, Alexander, Moskau 121601, RU
KURGANOV, Igor, Samara 443026, RU
VORONTSOV, Sergey, Moskau 129164, RU
SHUNIN, Anatoly, Moskau 121601, RU

(51) **F01D 25/14** (11) **2 173 975 A2***
F01D 25/30 **F02C 6/12**
F01D 25/18

(25) De (26) De
(21) 08786471.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059814 25.07.2008
(87) WO 2009/019153 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036995

(54) • **TURBOLADER MIT EINER KÜHLUNGSEINRICHTUNG UND EINER ÖLZUFÜHRUNG**
• **TURBOCHARGER COMPRISING A COOLING DEVICE AND AN OIL SUPPLY PIPE**
• **TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT ET D'UNE AMENÉE D'HUILE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 173 976 A2***
F02C 3/28 **F02C 9/40**

(25) En (26) En
(21) 07837422.0 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/018901 29.08.2007
(87) WO 2008/048391 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 581166

(54) • **IGCC-KONZEPT UND -BETRIEB FÜR MAXIMALE ANLAGENLEISTUNG UND MINIMALE WÄRMERATE**
• **IGCC DESIGN AND OPERATION FOR MAXIMUM PLANT OUTPUT AND MINIMUM HEAT RATE**

- *CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT D'IGCC POUR UN DÉBIT DE TRAITEMENT MAXIMUM ET UN TAUX DE CHAUFFAGE MINIMUM*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) BRIESCH, Michael Scott, Orlando, Florida 32828, US
- SULLIVAN, Terrence Blaise, Orlando, Florida 32801, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01L 1/12 → (51) **F01L 3/20**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 173 977 A1***
F01L 13/06
- (25) De (26) De
(21) 08801530.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006487 07.08.2008
(87) WO 2009/021666 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007038078
- (54) • *GASWECHSELVENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VALVE TRAIN ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE DE RENOUVELLEMENT DES GAZ*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HERGERT, Marcus, 71032 Böblingen, DE
KANNING, Kai, 70374 Stuttgart, DE
RUDERT, Stefan, 70374 Stuttgart, DE

F01L 3/06 → (51) **F01L 3/20**

- (51) **F01L 3/20** (11) **2 173 978 A1***
F01L 1/12 **F01L 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 08779462.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050905 06.08.2008
(87) WO 2009/020426 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 SE 0701834
- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Engine Solution Sweden Aktiebolag, Västra Rosenlundsgatan 12 B, 654 61 Karlstad, SE
- (72) SIMONSSON, Per Thomas, S-654 61 Karlstad, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/34**

F01M 1/16 → (51) **F01M 3/02**

F01M 1/22 → (51) **F01M 3/02**

- (51) **F01M 3/02** (11) **2 173 979 A2***
F01M 1/16 **F01M 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 08774796.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058719 04.07.2008
(87) WO 2009/004088 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712928
(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *POWER CUTTER*
• *DISPOSITIF DE COUPE THERMIQUE*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) EMMERICH, Wolfgang, 71069 Sindelfingen, DE
STRAUSS, Willi, 71101 Schönaich, DE

- (51) **F01M 11/03** (11) **2 173 980 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08786928.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060321 06.08.2008
(87) WO 2009/019283 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 07.08.2007 DE 202007010956 U
(54) • *KOMBINATIONSFILTERANORDNUNG*
• *COMBINATION FILTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE FILTRES COMBINÉS*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) STRASSENBERGER, Norbert, 84166 Adlkofen, DE

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 173 981 A1***
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 08795823.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061750 28.04.2008
(87) WO 2008/154078 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943681 P
05.12.2007 US 992458 P
- (54) • *SICHERBARES MONTAGEMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SECURABLE MOUNTING MATERIAL AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *MATÉRIEL DE MONTAGE POUVANT ÊTRE FIXÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT MATÉRIEL*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DIETZ, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MANDANAS, Michael, Patrick, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **F01N 3/025** (11) **2 173 982 A1***
F01N 3/035 **F01N 11/00**
F01N 3/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827780.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051410 25.07.2008
(87) WO 2009/024704 2009/09 26.02.2009
(30) 10.08.2007 FR 0757020

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KATALYSATORPARTIKEL-FILTERS IN EINER DIESELMOTOR-ABGASLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATING A CATALYTIC PARTICLE FILTER LOCATED IN THE EXHAUST LINE OF A DIESEL ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES CATALYTIQUE SITUÉ DANS LA LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) THENEGAL, Cécile, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
PLOTON, Violaine, F-91690 Fontaine La Riviere, FR

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 173 983 A2***
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 11/00 **F02D 41/02**

- (25) En (26) En
(21) 08790279.7 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002015 29.07.2008
(87) WO 2009/016822 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201016
11.04.2008 JP 2008103684
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) AKAMA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
ONODERA, Hitoshi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/025**

- (51) **F01N 7/18** (11) **2 173 984 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07827695.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IT 2007/000643 17.09.2007
(87) WO 2009/008017 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 IT 2020070497
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON KATALYSATOREN UND TEILCHENFILTERN*
• *METHOD FOR REPLACING CATALYSTS AND PARTICULATE FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE CATALYSEURS ET DE FILTRES À PARTICULES*
- (71) Decarolis, Bartolomeo, Via Convertini n. 6 72015 Fasano (BR), IT
- (72) Decarolis, Bartolomeo, Via Convertini n. 6 72015 Fasano (BR), IT
- (74) Bruni, Giovanni, et al, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/025**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02B 33/22** (11) **2 173 985 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768367.8 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007314 11.06.2008
- (87) WO 2009/020490 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 963742 P
- (54) • **SCHLAGFESTER MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
- **KNOCK RESISTANT SPLIT-CYCLE ENGINE AND METHOD**
- **MOTEUR À CYCLE DIVISÉ RÉSISTANT AU COGNEMENT ET PROCÉDÉ**
- (71) The Scuderri Group, LLC, 1111 Elm Street Suite 4, West Springfield MA 01089, US
- (72) PHILLIPS, Ford, A., San Antonio, TX 78254, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **F02B 33/22** (11) **2 173 986 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768384.3 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007332 11.06.2008
- (87) WO 2009/020491 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 963742 P
- (54) • **MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS UND SPIRALFÖRMIGEM DURCHGANG**
- **SPLIT-CYCLE ENGINE WITH A HELICAL CROSSOVER PASSAGE**
- **MOTEUR À CYCLE DIVISÉ AVEC PASSAGE D'INTERCOMMUNICATION HÉLICOÏDAL**
- (71) The Scuderri Group, LLC, 1111 Elm Street, Suite 4, West Springfield, MA 01089, US
- (72) TUSSING, Mark, San Antonio, TX 78258, US
- ROBERTS, Gareth, West Sussex BN9 0HL, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **F02B 37/04** (11) **2 173 987 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08785079.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006126 25.07.2008
- (87) WO 2009/013006 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 DE 102007035163
- (54) • **DRUCKLUFTSYSTEM**
- **COMPRESSED-AIR SYSTEM**
- **SYSTÈME À AIR COMPRIMÉ**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) GERUR, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
- MAYR, Mathias, 82110 Germering, DE
- NÉMETH, Huba, 1116 Budapest, HU
- HERGES, Michael, 80935 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **2 173 988 A1***
H02K 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 08775256.4 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059531 21.07.2008
- (87) WO 2009/013270 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 DE 102007035914
- (54) • **FREIKOLBENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER FREIKOLBENVORRICHTUNG**
- **FREE-PISTON DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A FREE-PISTON DEVICE**
- **DISPOSITIF À PISTON LIBRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF À PISTON LIBRE**
- (71) UMC Universal Motor Corporation GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 15, 70565 Stuttgart, DE
- (72) GRÄF, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **2 173 989 A1***
F02D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805485.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000530 16.04.2008
- (87) WO 2008/145837 2008/49 04.12.2008
- (30) 16.04.2007 FR 0702731
- 17.04.2007 US 907784 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DIREKT AM KOLBEN STATTFINDENDEN MESSUNG DER EFFEKTIVEN VOLUMETRISCHEN RATE EINES MOTORS MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS**
- **DEVICE FOR DIRECTLY MEASURING ON A PISTON THE EFFECTIVE VOLUMETRIC RATIO OF A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DIRECTEMENT SUR LE PISTON LE RAPPORT VOLUMÉTRIQUE EFFECTIF D'UN MOTEUR A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE**
- (71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
- (72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/14**

F02C 9/40 → (51) **F01K 23/06**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 31/00** (11) **2 173 990 A1***
F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 08786279.3 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059499 21.07.2008
- (87) WO 2009/013256 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 DE 102007035097
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT**
- **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DRIVE UNIT**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE UNITÉ DE PROPULSION**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KETTENACKER, Guenter, 71711 Steinheim, DE
- RULAND, Christian, 73630 Remshalden, DE
- SCHWARZE, Klaus, 37115 Duderstadt, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 173 991 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/18**

- (25) De (26) De
- (21) 08760815.4 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057258 11.06.2008
- (87) WO 2009/013060 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 DE 102007035099
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOCH, Rolf-Dieter, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 173 992 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08774049.4 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056862 04.06.2008
- (87) WO 2009/003779 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 DE 102007030837
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) CARETTA, Gianluca, 93047 Regensburg, DE
- WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 173 993 A2***
F02D 41/14 **F02D 41/22**
F02D 21/08 **F02M 25/07**

- (25) En (26) En
- (21) 08786792.5 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060177 01.08.2008
 (87) WO 2009/019231 2009/07 12.02.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0756945
 (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR DURCH ANALYSE SEINER ABGASE UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
 • *DIAGNOSTIC METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THROUGH ANALYSIS OF ITS EXHAUST GASES AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
 • *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE PAR L'ANALYSE DE SES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN UVRE*
 (71) Sphertech International, 22 Avenue Marie-Thérèse, 2132 Luxembourg, LU
 (72) CASTELLA, Jean-Pierre, F-83890 Besse-sur-Issole, FR
 DEREIGNAUCOURT, David, F-59185 Auberchicourt, FR
 (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**
F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 173 994 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/00**
F02D 41/24
 (25) De (26) De
 (21) 08760706.5 (22) 09.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057137 09.06.2008
 (87) WO 2009/003794 2009/02 08.01.2009
 (30) 04.07.2007 DE 102007030993
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DREHMOMENTS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE DETERMINATION OF A TORQUE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN COUPLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE BLEILE, Thomas, 70435 Stuttgart, DE TIEBEL, Wolfgang, 70192 Stuttgart, DE RUPP, Andreas, 71672 Marbach, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 173 995 A1***
F02D 41/24 **F02D 41/40**
 (25) De (26) De
 (21) 08760777.6 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057217 10.06.2008
 (87) WO 2009/013058 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 DE 102007034335
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EINGESPRITZTEN KRAFTSTOFFMASSE EINER VOREINSPIRIZUNG*
 • *METHOD FOR THE DETERMINATION OF AN INJECTED FUEL MASS OF A PRE-INJECTION*

• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA MASSE DE CARBURANT INJECTE LORS D'UNE PRE-INJECTION*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BREITBACH, Thomas, 70499 Stuttgart, DE PECK, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/38 → (51) **F02M 55/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02F 1/24 → (51) **C22C 21/02**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 173 996 A1***
B23P 15/10
 (25) De (26) De
 (21) 08786391.6 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059699 24.07.2008
 (87) WO 2009/016089 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 DE 102007036236
 (54) • *GEBAUTER KOLBEN*
 • *ASSEMBLED PISTON*
 • *PISTON ASSEMBLÉ*
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) FEDYNA, Achim, 73441 Aufhausen, DE SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE
 (74) Jooß, Martin, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/52**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 173 997 A1***
F02M 55/04 **F02M 63/02**
F02D 41/38
 (25) De (26) De
 (21) 08760780.0 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057220 10.06.2008
 (87) WO 2009/013059 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 DE 102007034317
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN ZYLINDERN*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A PLURALITY OF CYLINDERS*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEYER-SALFELD, Steffen, 71229 Leonberg, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 173 998 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08774116.1 (22) 18.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057657 18.06.2008
 (87) WO 2009/013077 2009/05 29.01.2009
 (30) 25.07.2007 DE 102007034611
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KRAFTSTOFFINJEKTOREN*
 • *APPARATUS FOR FASTENING FUEL INJECTORS*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'INJECTEURS DE CARBURANT*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02P 9/00** (11) **2 173 999 A1***
F02P 23/04 **F02P 17/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827797.5 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051433 30.07.2008
 (87) WO 2009/024713 2009/09 26.02.2009
 (30) 08.08.2007 FR 0705773
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FUNKFREQUENZPLASMAS*
 • *DEVICE FOR GENERATING RADIOFREQUENCY PLASMA*
 • *DISPOSITIF DE GENERATION DE PLASMA RADIOFREQUENCE*
 (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) HAUTION, Sebastien, F-91160 Longjumeau, FR PRUNIER, Thierry, F-94240 L'hay Les Roses, FR ROUQUE, Frederic, F-91230 Montgeron, FR DUCHAUSSOY, Yorick, F-76160 Darnetal, FR DELORAINE, Franck, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR

F02P 17/12 → (51) **F02P 9/00**

F02P 23/04 → (51) **F02P 9/00**

F03B 1/04 → (51) **F03B 11/04**

F03B 3/04 → (51) **F04D 3/02**

F03B 3/10 → (51) **F04D 3/02**

F03B 3/12 → (51) **F03B 11/04**

F03B 11/00 → (51) **F03B 11/04**

(51) **F03B 11/04** (11) **2 174 000 A2***
F03B 11/00 **F03B 3/12**
F03B 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08826706.7 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051386 23.07.2008
 (87) WO 2009/016316 2009/06 05.02.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 23.07.2007 FR 0705332
 (54) • *HYDRAULISCHE PELTON-MASCHINE MIT MITTEL ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTFLUSS GEZOGENEN FLUSSES*
 • *PELTON HYDRAULIC MACHINE INCLUDING MEANS FOR INJECTING A FLOW DRAWN FROM A MAIN FLOW*
 • *MACHINE HYDRAULIQUE DE TYPE PELTON COMPRENANT DES MOYENS D'INJECTION D'UN ÉCOULEMENT PRÉLEVÉ D'UN ÉCOULEMENT PRINCIPAL*
 (71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) MAZZOUJI, Farid, F-38210 Vourey, FR
 TRAVERSAZ, Monique, F-38610 Gieres, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F03B 11/04** (11) **2 174 001 A2***
F03B 11/00 **F03B 3/12**
F03B 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08826872.7 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051384 23.07.2008
 (87) WO 2009/016314 2009/06 05.02.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 23.07.2007 FR 0705332
 (54) • *HYDRAULISCHE MASCHINE MIT MITTEL ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTFLUSS GEZOGENEN FLUSSES*
 • *HYDRAULIC MACHINE INCLUDING MEANS FOR INJECTING A FLOW DRAWN FROM A MAIN FLOW*
 • *MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT DES MOYENS D'INJECTION D'UN ÉCOULEMENT PRÉLEVÉ D'UN ÉCOULEMENT PRINCIPAL*
 (71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) MAZZOUJI, Farid, F-38210 Vourey, FR
 TRAVERSAZ, Monique, F-38610 Gieres, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F03B 13/18** (11) **2 174 002 A1***
H02K 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 08784528.5 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/004988 20.06.2008
 (87) WO 2009/003598 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 DE 102007030663
 27.08.2007 DE 102007040338
 23.11.2007 DE 102007056400
 (54) • *WANDLER UND VERFAHREN ZUM WANDELN VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
 • *CONVERTER AND METHOD FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
 • *CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
 (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) SCHARMANN, Nik, 97082 Würzburg, DE
 ZIMMERMANN, Stefan, 97753 Karlstadt, DE
 LANGENSTEIN, Christian, 63846 Laufach, DE
 VERDEGEM, Louis, Longthorpe PE3 6SS, GB
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 174 003 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08784959.2 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005996 22.07.2008
 (87) WO 2009/012977 2009/05 29.01.2009
 (88) 26.11.2009
 (30) 25.07.2007 DE 102007034618
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS EINER FLUIDSTRÖMUNG*
 • *APPARATUS FOR PRODUCTION OF ENERGY FROM A FLUID FLOW*
 • *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN COURANT DE FLUIDE*
 (71) Hamann, Georg, Loherfeldweg 8, 83259 Schleching, DE
 (72) Hamann, Georg, 83259 Schleching, DE
 (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

F03C 1/06 → (51) **F04B 49/22**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 174 004 A1***
F03D 3/04 **F03D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08757028.9 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) AU 2008/000951 27.06.2008
 (87) WO 2009/000048 2009/01 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 AU 2007903448 P
 (54) • *WINDTURBINE MIT LUFTSTROMABLENKER*
 • *A WIND TURBINE HAVING AN AIRFLOW DEFLECTOR*
 • *TURBINE ÉOLIENNE POSSÉDANT UN DÉFLECTEUR DE FLUX D'AIR*
 (71) ALTAUS Pty Ltd, 29 Ellis Street, Bendigo, VIC 3550, AU
 (72) INTERLANDI, Antony, Glenn, Bendigo, VIC 3550, AU
 ELLIS, Ronald, Alan, Chewton, VIC 3541, AU
 (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/02**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 174 005 A2***
F03D 7/04 **F03D 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08807144.4 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/002484 31.07.2008

(87) WO 2009/016508 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 GB 0714777
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERZEUGUNG ELEKT-RISCHER ENERGIE AUS EINEM FLÜSSIGKEITSFLUSS*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTRICAL POWER GENERATION FROM FLUID FLOW*
 • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET RELATIVES À UNE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIE D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
 (71) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close Chip-ping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
 (72) HICKS, Raymond, John, Powys LD4 4BS, GB
 CUNLIFFE, Frank, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F04B 1/04** (11) **2 174 006 A1***
F04B 11/00 **F04B 53/16**
B60T 8/40
 (25) De (26) De
 (21) 08773819.1 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005407 02.07.2008
 (87) WO 2009/010191 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 DE 102007033244
 (54) • *KOLBENPUMPE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
 • *PISTON PUMP AND OPERATING METHOD THEREFOR*
 • *POMPE À PISTONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*
 (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
 (72) PLEWNIA, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE
 SEIBERT, Werner, 56206 Kammerforst, DE
 (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 17/00** (11) **2 174 007 A1***
F04B 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 08796051.4 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068753 30.06.2008
 (87) WO 2009/006385 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 US 947521 P
 (54) • *EINLASSENTWURF FÜR EINE PUMPENBAUGRUPPE*
 • *INLET DESIGN FOR A PUMP ASSEMBLY*
 • *CONCEPTION D'ORIFICE D'ENTREE POUR ENSEMBLE POMPE*
 (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) ADHVARYU, Ketan, G., Sterling Heights, MI 48313, US
 JARAMILLO, Ramon, B., Sterling Heights, MI 48314, US
 GIORDANO, James, G., Warren, MI 48088, US

(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefler & Partner
Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453
München, DE

F04B 35/00 → (51) **F04B 17/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 174 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768610.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007631 19.06.2008
(87) WO 2009/002428 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945783 P
16.06.2008 US 139670

(54) • **TANDEM-KOMPRESSORSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **TANDEM COMPRESSOR SYSTEM AND
METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPRES-
SEURS EN TANDEM**

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675
W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US

(72) CHEN, Jianxiang, Greer, SC 29650, US
CAVENDER, Eric P., Troy, Ohio 45373, US
KALLOOR, Bobby, Huber Heights, Ohio
45424, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/08**

(51) **F04B 43/08** (11) **2 174 009 A1***
F04B 43/00

(25) En (26) En
(21) 08774368.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058192 26.06.2008
(87) WO 2009/003914 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT UD20070120

(54) • **HUBKOLBENPUMPE FÜR FARBSTOFFE,
FARBEN, LACKE ODER ÄHNLICHE PRO-
DUKTE ABGEBENDE MASCHINEN**
• **ALTERNATIVE PISTON PUMP FOR
MACHINES DISPENSING DYES, PAINTS
OR SIMILAR PRODUCTS**
• **POMPE À PISTON ALTERNATIVE POUR
MACHINES DISTRIBUANT COLORANTS,
PEINTURES OU PRODUITS SIMILAIRES**

(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico
socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San
Felice sul Panaro, MO, IT

(72) SOLERA, Giuliano, I-41037 Mirandola, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F04B 49/06 → (51) **G01N 29/02**

F04B 49/12 → (51) **F04B 49/22**

(51) **F04B 49/22** (11) **2 174 010 A1***
F04B 49/12 **F03C 1/06**

(25) De (26) De
(21) 08785145.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006195 28.07.2008
(87) WO 2009/018934 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037104

(54) • **HYDROSTATISCHE MASCHINE MIT
STELLVORRICHTUNG MIT RÜCKFÜHR-
ELEMENT ZUR ANSTEUERUNG EINES
REGELVENTILS**
• **HYDROSTATIC MACHINE HAVING AN
ACTUATING DEVICE COMPRISING A
RETURN ELEMENT FOR ACTUATING A
CONTROL VALVE**
• **MACHINE HYDROSTATIQUE AVEC DIS-
POSITIF DE RÉGLAGE AVEC ÉLÉMENT DE
RETOUR POUR LA COMMANDE D'UNE
SOUPAPE DE RÉGLAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) DÜRR, Michael, 72160 Horb, DE
KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

F04B 53/14 → (51) **F16J 9/20**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/18 → (51) **C08F 2/00**

F04C 2/344 → (51) **F01C 1/344**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 174 011 A1***
F04C 23/00 **F04C 27/00**
F04C 29/00 **F04C 29/04**

(25) De (26) De
(21) 08761346.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058043 24.06.2008
(87) WO 2009/003884 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007032157

(54) • **KOMPRESSOR MIT FLÜSSIGKEITS-
TRÖPFCHEN ZERSTÄUBENDER EIN-
STRÖMKAMMER**
• **COMPRESSOR COMPRISING A FLUID
DROPLET-ATOMIZING INFLOW CHAMBER**
• **COMPRESSEUR COMPRENANT DES
CHAMBRES D'ADMISSION DE VAPORI-
SATION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE**

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) VARGA, Thomas, 71134 Aidlingen, DE
KAMMHOFF, Karl-Friedrich, 71263 Weil der
Stadt, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 174 012 A2***
F04C 23/00 **F04C 29/02**
F04C 18/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827911.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051391 24.07.2008
(87) WO 2009/024698 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705667

(54) • **KÜHLKOMPRESSOR MIT SPIRALEN VON
VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT**
• **REFRIGERATION COMPRESSOR WITH
VARIABLE SPEED SPIRALS**
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À SPIRA-
LES À VITESSE VARIABLE**

(71) Danfoss Commercial Compressors, Route
Dépt. 28 ZI lieudit les Communaux, Reyrieux,
01600 Trevoux, FR

(72) GINIES, Pierre, F-69580 Sathonay Village, FR
ROSSON, Yves, F-01330 Villars Les Dombes,
FR
BODART, Jean-Paul, F-69380 Chazay
D'azergues, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

F04C 18/06 → (51) **F04C 18/02**

F04C 18/344 → (51) **F01C 1/344**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 3/02** (11) **2 174 013 A1***
F04D 29/02 **F03B 3/04**
F03B 3/10

(25) En (26) En
(21) 08793810.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/000189 06.08.2008
(87) WO 2009/020386 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 NL 1034232

(54) • **KUNSTSTOFFPUMPE UND GENERATOR
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **PLASTIC PUMP AND GENERATOR AND
METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **POMPE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET
GÉNÉRATEUR, ET LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria,
Hazewaal 1, 1671 LA Medemblik, NL

(72) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria,
1671 LA Medemblik, NL

(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Swee-
linckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F04D 13/06** (11) **2 174 014 A1***
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 08774411.6 (22) 27.06.2008
(84) DE FR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058244 27.06.2008
(87) WO 2009/015959 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036239

(54) • **VERFAHREN ZUR ABFUHR VON WÄRME
VON BAUTEILEN EINER FLÜSSIGKEITS-
PUMPE**
• **METHOD FOR WITHDRAWING HEAT
FROM COMPONENTS OF A FLUID PUMP**
• **PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE LA CHA-
LEUR DES COMPOSANTS D'UNE POMPE
À LIQUIDE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE
KÖPPLER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 174 015 A2***
F04D 29/66 **F16C 27/06**
F16C 35/077

(25) De (26) De
(21) 08786329.6 (22) 22.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059593 22.07.2008
(87) WO 2009/021809 2009/08 19.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037792
(54) • PUMPEN-LAGERANORDNUNG
• PUMP BEARING ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE PALIER DE POMPE

(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) HOELZER, Rainer, 50354 Hürth, DE
HENRY, Markus, 51109 Köln, DE
STOLLE, Robert, 41564 Kaarst, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 3/02**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/66 → (51) **G01N 29/02**

(51) **F15B 13/02** (11) **2 174 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776318.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001727 02.07.2008
(87) WO 2009/004459 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 773284
(54) • VENTIL ZUM ZUWEISEN VON ZUR VER-
FÜGUNG STEHENDEM FLUID ZU HYD-
RAULIKSYSTEMFUNKTIONEN MIT HOHER
PRIORITÄT
• VALVE FOR ALLOCATING AVAILABLE
FLUID TO HIGH PRIORITY FUNCTIONS OF
A HYDRAULIC SYSTEM
• SOUPAPE POUR ATTRIBUER DU FLUIDE
DISPONIBLE À DES FONCTIONS À Prio-
rité ÉLEVÉE D'UN SYSTÈME HYDRAU-
LIQUE

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

(72) HOLDER ROBERT E., Los Angeles, CA
80068, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 15/28 → (51) **G01B 17/00**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 174 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759349.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005260 27.06.2008
(87) WO 2009/007019 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031793
(54) • EINMESSVERFAHREN UND EINMESS-
VORRICHTUNG
• MEASURING METHOD AND MEASURING
DEVICE
• PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF DE
MESURE

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) KACZOROWSKI, Michael, 97816 Lohr am
Main, DE

MEYER, Peter, 97840 Hafenhof, DE
BAUMEISTER, Klaus, 97072 Würzburg, DE

(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR
Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main,
DE

(51) **F15D 1/00** (11) **2 174 018 A2***
E03F 5/10

(25) En (26) En
(21) 08776059.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002548 25.07.2008
(87) WO 2009/013509 2009/05 29.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714594
(54) • WIRBELSTRÖMUNGSREGLER
• A VORTEX FLOW CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULE-
MENT TOURBILLONNAIRE

(71) HYDRO INTERNATIONAL PLC, Shearwater
House, Clevedon Hall Estate, Victoria Road,
Clevedon, Avon BS21 7RD, GB

(72) FARAM, Michael, Guy, Bristol BS20 6QP, GB
ANDOH, Robert, Yaw, Gyamfi, South Port-
land, MN 04106, US
LECORNU, Jeremy, Paul, Somerset BA4
6RQ, GB
HUTCHINGS, Keith, Garry, Weston-super-
Mare BS22 7YN, GB
JARMAN, Daniel, Stuart, Chilcompton,
Somerset BA3 4ET, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,
Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120
Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

F16B 1/00 → (51) **F16B 37/08**

(51) **F16B 12/24** (11) **2 174 019 A2***
F16B 13/02 **F16B 13/04**
F16B 13/12

(25) De (26) De
(21) 08784285.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001097 03.07.2008
(87) WO 2009/003461 2009/02 08.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031183
(54) • DÜBEL FÜR SELBSTTÄTIGEN DECKPLAT-
TENHINTERGRIFF UND DESSEN SETZ-
VERFAHREN
• DOWEL FOR AUTOMATICALLY ENGAGING
BEHIND COVER PANELS, AND METHOD
FOR PLACING IT
• CHEVILLE DESTINÉE À VENIR EN PRISE
AUTOMATIQUÉMENT PAR L'ARRIÈRE
AVEC DES PANNEAUX DE RECOUVRE-
MENT ET SON PROCÉDÉ DE POSE

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866
Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866
Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Paten-
tanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

F16B 13/02 → (51) **F16B 12/24**

(51) **F16B 13/04** (11) **2 174 020 A2***
F16B 37/04

(25) En (26) En
(21) 08727130.0 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003870 24.03.2008
(87) WO 2008/118420 2008/40 02.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 22.03.2007 US 919563 P
(54) • EXPANDIERBARE KLEMMHÜLSENVERAN-
KERUNGSSYSTEME MIT UNVERLIERBA-
REN BOLZEN
• EXPANDABLE COLLET ANCHOR SYSTEMS
WITH CAPTIVE STUDS
• SYSTÈMES D'ANCRAGE D'ANNEAU DILA-
TABLE AU MOYEN DE GOUJONS PRI-
SONNIERS

(71) Mcclure, Travis, 140 9th Avenue, Kirkland,
WA 98033-5525, US

(72) Mcclure, Travis, Kirkland, WA 98033-5525,
US

(74) Zoebisch, Michael, et al, rwzh Rechtsanwälte
Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339
München, DE

F16B 13/04 → (51) **F16B 12/24**

F16B 13/12 → (51) **F16B 12/24**

(51) **F16B 13/14** (11) **2 174 021 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773288.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001094 03.07.2008
(87) WO 2009/003459 2009/02 08.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031176
(54) • DÜBEL FÜR SELBSTTÄTIGEN DECKPLAT-
TENHINTERGRIFF UND DESSEN SETZ-
UND KLEBEVERFAHREN
• DOWEL FOR AUTOMATICALLY ENGAGING
BEHIND COVER PANELS, AND METHOD
FOR PLACING AND ADHESIVELY BOND-
ING IT
• CHEVILLE DESTINÉE À S'ENGAGER PAR
L'ARRIÈRE AVEC DES PANNEAUX DE
RECOUVREMENT ET SON PROCÉDÉ DE
POSE OU DE COLLAGE

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866
Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866
Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Paten-
tanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 174 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774026.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005921 18.07.2008
(87) WO 2009/012947 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034785
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM VERBIN-
DEN EINES TRÄGERTEILES MIT EINEM
ANBAUTEIL
• FASTENING ELEMENT FOR CONNECTING
A SUPPORT PART TO AN ADD-ON PART

• *ÉLÉMENT DE FIXATION DESTINÉ À ASSEMBLER UN ÉLÉMENT SUPPORT ET UN ÉLÉMENT À RAPPORTER*

- (71) A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
SILBEREISEN, Friedrich, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **2 174 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782656.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072386 06.08.2008
(87) WO 2009/021073 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 06.08.2007 US 963519 P
14.09.2007 US 993726 P

(54) • *SCHRAUBE MIT LOSBRECHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SCREW WITH BREAKAWAY AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VIS MUNIE D'UN SYSTÈME DE RUPTURE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Tedeschi, Nancy, 257 Riverview Rd., Rexford, NY 12148-1642, US
(72) Tedeschi, Nancy, Rexford, NY 12148-1642, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16B 23/00** (11) **2 174 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753726.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) MY 2008/000037 09.05.2008
(87) WO 2008/140289 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 MY 0700754

(54) • *VERBESSERTES BEFESTIGUNGSELEMENT UND EINTREIBWERKZEUG*
• *AN IMPROVED FASTENER AND DRIVING TOOL*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION AMÉLIORÉ ET OUTIL D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) C C K Innovations SDN BHD, 1, Jalan riang 15, Taman Bukit Indah, 58200 Kuala Lumpur, MY
(72) CHANG, Cheong Kong, 58200 Kuala Lumpur, MY
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **F16B 33/02** (11) **2 174 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784726.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005687 11.07.2008
(87) WO 2009/015754 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035183

(54) • *ERZEUGUNG EINER PLANMÄSSIGEN EIGENSPANNUNGSVERTEILUNG IN BAUTEILEN DURCH EINBRINGEN VON SCHRAUBEN ODER GEWINDESTANGEN MIT SICH IN LÄNGSRICHTUNG VARIABLEN VERÄNDERNDER GEWINDESTEIFUNG*

• *PRODUCTION OF A PLANNED DISTRIBUTION OF INTERNAL STRESS IN COMPONENTS BY THE INSERTION OF SCREWS OR THREADED RODS HAVING A THREAD PITCH THAT IS VARIABLE IN THE LONGITUDINAL DIRECTION*

- *GÉNÉRATION D'UNE RÉPARTITION PLANIFIÉE DE LA CONTRAINTE PROPRE DANS DES ÉLÉMENTS PAR INSERTION DE VIS OU DE TIGES FILETÉES À PAS VARIABLE EN SENS LONGITUDINAL*
(71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 13/04**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 174 026 A1***
F16B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07839014.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/020968 28.09.2007
(87) WO 2009/005512 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 773201

(54) • *SCHNELL BEFESTIGBARE UND LÖSBARE MUTTER*
• *QUICK ATTACHING AND DETACHING NUT*
• *ÉCROU À FIXATION ET RETRAIT RAPIDE*
(71) Dvorak, Steven G., 8400 Hempstead Road, Houston, TX 77008, US
(72) Dvorak, Steven G., Houston, TX 77008, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16C 1/12 → (51) **B62D 33/073**

F16C 27/06 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F16C 29/02** (11) **2 174 027 A2***
F16C 29/08

- (25) De (26) De
(21) 08761208.1 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057766 19.06.2008
(87) WO 2009/003844 2009/02 08.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007030883

(54) • *DICHTUNG FÜR EINE HYDROSTATISCHE LINEARFÜHRUNG*
• *SEAL FOR A HYDROSTATIC LINEAR GUIDE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN GUIDAGE LINÉAIRE HYDROSTATIQUE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE
GIETL, Thomas, 91257 Pegnitz, DE
PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE

F16C 29/08 → (51) **F16C 29/02**

F16C 33/44 → (51) **C04B 35/52**

F16C 33/56 → (51) **C04B 35/52**

F16C 35/077 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F16C 41/00** (11) **2 174 028 A1***
F16D 65/02 **F16D 69/02**

- (25) De (26) De
(21) 08760137.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056542 28.05.2008
(87) WO 2009/013047 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034555
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINER BREMSEINRICHTUNG*
• *ANTI-FRICTION BEARING HAVING A BRAKE DEVICE*
• *PALIER À ROULEMENT COMPORTANT UNE UNITÉ DE FREINAGE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE
STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16D 1/116** (11) **2 174 029 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08801055.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001207 25.07.2008
(87) WO 2009/012767 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009

(30) 26.07.2007 DE 102007035470
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND GELENKWELLE HIERMIT*
• *CONNECTING ARRANGEMENT AND ARTICULATED SHAFT COMPRISING THE SAME*
• *SYSTÈME DE LIAISON ET ARBRE DE TRANSMISSION ASSOCIÉ*

- (71) BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE
(72) DISSER, Claus, 69500 Seligenstadt, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16D 3/06** (11) **2 174 030 A2***
B62D 1/185

- (25) De (26) De
(21) 08784295.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001107 02.07.2008
(87) WO 2009/012746 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035468

(54) • *ROLLVERSCHIEBEEINHEIT UND GELENKWELLE HIERMIT*
• *ROLLING-SLIDING UNIT AND CARDAN SHAFT HAVING THE SAME*
• *UNITÉ DE TRANSLATION PAR ROULEMENT ET ARBRE DE TRANSMISSION ASSOCIÉ*

- (71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mühlheim am Main, DE
BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE
(72) DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Dahmen, Michael, et al, Keil & Schaffhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **2 174 031 A2***
F16F 15/123 **F16F 15/129**

- F16F 15/124**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806148.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051224 01.07.2008
(87) WO 2009/007642 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 04.07.2007 FR 0756276
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNG MIT VORDÄMPFER EINSCHLIESSLICH HYSTERESE UND ABHÄNGIGER REINIGUNGSSCHIEBER-SYSTEME*
• *FRICTION CLUTCH WITH PRE-DAMPER INCLUDING HYSTERESIS AND DEPENDENT SLIDER FRICTION SYSTEMS*
• *EMBRAYAGE A FRICTION EQUIPE D'UN PRE-AMORTISSEUR COMPORTANT DES SYSTEMES DE FROTTEMENT A HYSTERESIS ET A TIROIR DEPENDANT*
- (71) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) FAFET, Olivier, F-80000 Amiens, FR
MINEREAU, Hugues, F-93240 Stains, FR
-
- (51) **F16D 41/07** (11) **2 174 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 07768422.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064045 10.07.2007
(87) WO 2009/008093 2009/03 15.01.2009
(54) • *FREILAUFKLEMMKÖRPERKUPPLUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH OF SPRAG TYPE*
• *EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL DU TYPE À GALET*
- (71) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SUZUKI, Yukiyo, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
KAWAI, Tsutomu, Fukuroi-shi Shizuoka 437-8545, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 174 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 08790290.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002026 30.07.2008
(87) WO 2009/022450 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208803
(54) • *AUTOMATISCHE KUPPLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC CLUTCH CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EMBRAYAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHKUBO, Tadanao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16D 57/04** → (51) **B60T 10/02**
-
- F16D 65/02** → (51) **F16C 41/00**
-
- (51) **F16D 65/092** (11) **2 174 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805670.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000458 27.06.2007
(87) WO 2009/001381 2009/01 31.12.2008
(54) • *BELAG FÜR SCHEIBENBREMSSEN*
• *PAD FOR DISC BRAKES*
• *PLAQUETTE POUR FREINS À DISQUE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, I-24031 Almenno San Bartolomeo, Bergamo, IT
TUPPUTI, Antonio, I-24040 Castel Rozzone, Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **2 174 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784869.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005889 18.07.2008
(87) WO 2009/015786 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035829
(54) • *SCHEIBENBREMSSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE
JÄCKEL, Klaus, 89278 Nersingen, DE
LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE
WILKE, David, 71573 Allmersbach im Tal, DE
-
- (51) **F16D 65/18** (11) **2 174 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 08790087.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000520 31.07.2008
(87) WO 2009/016680 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT MI20071596
(54) • *BREMSSATTELPARKVORRICHTUNG*
• *BRAKE CALIPER PARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT D'ÉTRIER DE FREIN*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole Bergamo, IT
TERUZZI, Andrea, I-24061 Albano S. Alessandro Bergamo, IT
RENZI, Davide, I-23841 Annone Brianza Lecco, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16D 65/21** (11) **2 174 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827620.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000540 30.07.2007
-
- (87) WO 2009/016660 2009/06 05.02.2009
(54) • *ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE*
• *ELECTRICAL PARKING BRAKE*
• *FREIN À MAIN ÉLECTRIQUE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda, Milano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, Bergamo, IT
CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, Bergamo, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- F16D 69/02** → (51) **F16C 41/00**
-
- F16F 1/38** → (51) **B21J 19/02**
-
- F16F 15/02** → (51) **B41F 13/004**
-
- F16F 15/123** → (51) **F16D 13/64**
-
- F16F 15/124** → (51) **F16D 13/64**
-
- F16F 15/129** → (51) **F16D 13/64**
-
- F16F 15/16** → (51) **B23K 20/12**
-
- (51) **F16H 3/60** (11) **2 174 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768733.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007814 23.06.2008
(87) WO 2009/017551 2009/06 05.02.2009
(88) 23.07.2009
(30) 02.08.2007 US 888743
(54) • *VERTEILERGETRIEBE MIT UMSTEUER-KETTENRAD*
• *REVERSE SPROCKET TRANSFER CASE*
• *BOÎTE DE TRANSFERT À PIGNON DE MARCHE ARRIÈRE*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) DEC, Andrej, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **2 174 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796444.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070817 23.07.2008
(87) WO 2009/015174 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951252 P
(54) • *MODULARER HYDRAULISCHER SPANNER MIT SPERRKLINKE*
• *MODULAR HYDRAULIC TENSIONER WITH RATCHET*
• *DISPOSITIF DE TENSION HYDRAULIQUE MODULAIRE POUR VU D'UNE ROUE À ROCHET*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) CHEKANSKY, Jason, W., Auburn, NY 13021, US
THOMAS, Chris, D., Dryden, NY 13053, US
IRVING, Jeffrey, D., Locke, NY 13092, US
CLAYTON, Philippe, Alain, I-20050 Lesmo (MI), IT

BENEDETTI, Alessandro, I-23832 Margno (LC), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C.S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 39/02 → (51) **B62M 19/00**

F16H 55/14 → (51) **B62M 21/00**

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/16**

(51) **F16H 61/16** (11) **2 174 040 A2***
F16H 59/66

(25) De (26) De
(21) 08774137.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057752 19.06.2008
(87) WO 2009/015939 2009/06 05.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035296

(54) • **STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB**
• **CONTROLLER FOR AUTOMATED VARIABLE-SPEED TRANSMISSION IN A MOTOR VEHICLE WITH ALL-WHEEL DRIVE**
• **COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À ENTRAÎNEMENT TOUTES ROUES MOTRICES**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE

F16H 61/21 → (51) **B60W 30/18**

F16H 61/36 → (51) **B62D 33/073**

(51) **F16J 9/20** (11) **2 174 041 A1***
F04B 53/14 **F16J 15/32**

(25) De (26) De
(21) 08773693.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005217 26.06.2008
(87) WO 2009/012862 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034978

(54) • **PNEUMATIKKOMPONENTE**
• **PNEUMATIC COMPONENT**
• **COMPOSANT PNEUMATIQUE**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) GRONAU, Jens-Thorsten, 31789 Hameln, DE
HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 9/20**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 174 042 A2***

(25) En (26) En
(21) 08788865.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001780 07.07.2008
(87) WO 2009/007826 2009/03 15.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.07.2007 US 775280

(54) • **MAGNETISCH GESTEUERTE GLEITRING-DICHTUNG**

• **MAGNETICALLY-CONTROLLED ROTARY SEAL**
• **JOINT ROTATIF COMMANDÉ MAGNÉTIQUEMENT**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) XIAOQING, Zheng, East Greenwich, RI 02818, US

BERARD, Gerald, M., North Providence, RI 02911, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16K 15/14** (11) **2 174 043 A1***
B65D 30/24 **B65D 33/16**
A47C 27/08

(25) En (26) En
(21) 08826888.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050899 29.07.2008
(87) WO 2009/020425 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 SE 0701816

(54) • **RÜCKSCHLAGVENTIL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES RÜCKSCHLAGVENTILSYSTEMS FÜR EINEN BEHÄLTER MIT LUFT ODER WASSER**
• **A NON RETURN VALVE AND A PROCEEDING TO FORM A NON RETURN VALVE SYSTEM TO BE FASTEN TOGETHER INSIDE A RECEPTACLE INTENDED TO CONTAIN AIR OR LIQUID**
• **CLAPET ANTIRETOUR ET PROCESSUS POUR FORMER UN SYSTÈME DE CLAPET ANTIRETOUR À FIXER ENSEMBLE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉCEPTACLE PRÉVU POUR CONTENIR DE L'AIR OU UN LIQUIDE**

(71) Petersson, Bengt, Stutaliden 33, 434 94 Vallda, SE

(72) Petersson, Bengt, 434 94 Vallda, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

F16K 15/14 → (51) **B05B 7/12**

(51) **F16K 24/04** (11) **2 174 044 A1***
F16K 24/06 **F16K 31/20**
B65D 90/34 **F16K 31/18**

(25) En (26) En
(21) 07794239.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SG 2007/000225 31.07.2007
(87) WO 2009/017459 2009/06 05.02.2009

(54) • **VAKUUMUNTERBRECHUNGSVENTIL-STRUKTUR**
• **A VACUUM BREAK VALVE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SOUPAPE CASSE-VIDE**

(71) Seow, Kai Chye Stephen, 50 Bayshore Road, 21-03, Singapore 469977, SG

(72) Seow, Kai Chye Stephen, Singapore 469977, SG

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F16K 24/04** (11) **2 174 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763635.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000878 26.06.2008
(87) WO 2009/007947 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 929670 P

(54) • **DURCHFLUSSVENTIL**
• **FLUID FLOW VALVE**
• **VANNE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE**

(71) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd., Kibbutz Kfar Charuv, 12932 D.N. Ramat Hagolan, IL

(72) KATZMAN, Youval, 30900 Zichron Yaacov, IL

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

F16K 24/04 → (51) **B29C 33/10**

F16K 24/06 → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 174 046 A1***

(25) De (26) De
(21) 08760716.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057148 09.06.2008
(87) WO 2009/007185 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031552

(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER POSITION EINES ANKERS IN EINEM MAGNETVENTIL UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MAGNETVENTILS MIT EINEM ANKER**

• **METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN ARMATURE IN A SOLENOID VALVE AND A DEVICE FOR OPERATING A SOLENOID VALVE WITH AN ARMATURE**

• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN INDUIT DANS UNE SOUPAPE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF EN VUE DE L'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE MAGNÉTIQUE PAR UN INDUIT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, DE

(51) **F16K 31/122** (11) **2 174 047 A1***

(25) De (26) De
(21) 08786057.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059057 11.07.2008
(87) WO 2009/007442 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032639

(54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPAPE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEINHOF, Andre-Heinrich, 76287 Rhein-
stetten, DE
STEINKE, Armin, 76275 Ettlingen, DE

F16K 31/18 → (51) **F16K 24/04**

F16K 31/20 → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16K 31/383** (11) **2 174 048 A1***

(25) En (26) En
(21) 08772628.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001001 08.07.2008
(87) WO 2009/006684 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 AU 2007903777 P
(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE
(71) Microflow International Pty Limited, 'MTA House' Level 1 43-51 Brisbane Street, Darlinghurst NSW 2010, AU
(72) HAJJAR, Elias, Bankstown New South Wales 2200, AU
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 174 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 08764142.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001547 16.06.2008
(87) WO 2009/004765 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175647
(54) • SICHERHEITSENTIL-VIBRATIONSANALYSATOR
• SAFETY VALVE VIBRATION ANALYZER
• ANALYSEUR DE VIBRATIONS DE SOUPAPE DE SÉCURITÉ
(71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
(72) IZUCHI, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 174 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796385.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/070659 21.07.2008
(87) WO 2009/015094 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 881324
(54) • VENTIL MIT GEHÄUSE
• VALVE WITH CAGE
• APPAREIL POUR AUGMENTER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE SOUPAPE
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) PERRAULT, Aaron, Andrew, Marshalltown, IA 50158, US
VAITH, Joseph, Michael, Lesterville, SD 57040, US
WESTWATER, David, J., Albion, IA 50005, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 174 051 A1***
B63B 35/30
(25) En (26) En
(21) 08788659.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050688 08.08.2008
(87) WO 2009/022170 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR LAGERUNG LÄNGLICHER GEGENSTÄNDE AUF SEE
• METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING AND LAYING ELONGATE ARTICLES AT SEA
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSPORT ET DE POSE D'ARTICLES ALLONGÉS EN MER
(71) Acergy UK Limited, Acergy Campus Tarland Road Westhill, Aberdeen AB33 6NZ, GB
(72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3RY, GB
(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 174 052 A2***
F16L 1/23
(25) En (26) En
(21) 08788667.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050696 11.08.2008
(87) WO 2009/022177 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715545
(54) • ROHRVERLEGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• PIPELINE LAYING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POSE DE PIPELINE
(71) Acergy UK Limited, Acergy Campus Tarland Road Westhill, Aberdeen AB33 6NZ, GB
(72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3RY, GB
(74) Cameron, Stewart, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16L 1/23 → (51) **F16L 1/20**

F16L 11/04 → (51) **A61M 5/142**

F16L 17/10 → (51) **E21B 33/134**

- (51) **F16L 37/14** (11) **2 174 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767346.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) TR 2008/000066 11.06.2008
(87) WO 2008/153510 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 TR 200704019
(54) • SCHNELLVERBINDELEMENT
• QUICK CONNECTOR ELEMENT
• ÉLÉMENT DE RACCORD RAPIDE
(71) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S., GOSB Teknopark Kemal Nehrozglu Cad. Üretim Binasi 1 No. 1-2-3-4, 41480 Gebze Kocaeli, TR
(72) YALCIN, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR
SONMEZ, Bekir, 41480 Gebze Kocaeli, TR
BOZKURTLU, Murat, 41480 Gebze Kocaeli, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

F16L 53/00 → (51) **B05D 7/22**

F16L 58/14 → (51) **B05D 7/22**

- (51) **F16L 59/21** (11) **2 174 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797568.6 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072725 09.08.2008
(87) WO 2009/023608 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 891241
(54) • KONSTANTE SCHUBEINSCHRÄNKUNG FÜR EINEN ROHRVERLAUF
• CONSTANT THRUST RESTRAINT OF PIPELINE WALKING
• BLOCAGE PAR POUSSÉE CONSTANTE DU DÉPLACEMENT D'UN PIPELINE
(71) Nock, Mendel, 5335 Grape Street, Houston, TX 77096-1203, US
(72) Nock, Mendel, Houston, TX 77096-1203, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16M 11/04 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **F16P 3/20** (11) **2 174 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760086.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056489 27.05.2008
(87) WO 2009/013044 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035096
(54) • GERÄTESICHERUNGSVORRICHTUNG
• EQUIPMENT PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURISATION D'APPAREIL
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F17C 5/00** (11) **2 174 056 A1***
B65D 83/14

- (25) De (26) De
(21) 07722066.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/000506 14.03.2007
(87) WO 2008/110130 2008/38 18.09.2008
(54) • VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG VON ENTNAHMEVENTILEN IN EINWEG-DRUCKGASBEHÄLTERN
• METHOD FOR SEALING AND FASTENING EXTRACTION VALVES IN ONE-WAY GAS CYLINDERS
• PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION ET DE FIXATION DE SOUPAPES DE PRÉLÈVEMENT DANS DES RÉCIPIENTS À GAZ SOUS PRESSION JETABLES
(71) Derbratec GmbH, Industrie, 1-5, 01936 Schwepnitz, DE
(72) VAN DER RHEE, Ad, NL-2969 AP OPUD-ALBLAS, NL
BÜRKLE, Jochen, 71711 Steinheim an der Murr, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 174 057 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788195.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050682 17.04.2008
(87) WO 2009/013415 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 FR 0756669
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES TANKS
MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*
• *METHOD FOR FILLING A TANK WITH
PRESSURISED GAS*
• *PROCEÉ DE REMPLISSAGE D'UN GAZ
SOUS PRESSION DANS UN RESERVOIR*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Saint Martin
d'Uriage, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F17C 13/08** → (51) **B64G 1/40**
-
- F21K 7/00** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/14**
-
- F21S 8/10** → (51) **F21V 8/00**
-
- F21V 7/04** → (51) **F21V 8/00**
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **2 174 058 A1***
F21V 13/02 **F21V 7/04**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 08748249.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000847 01.05.2008
(87) WO 2008/131566 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915207 P
08.06.2007 US 942745 P
25.07.2007 US 951775 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Morgan Solar Inc., 30 Ordnance Street,
Toronto, Ontario M6K 1A2, CA
(72) MORGAN, John, Paul, Toronto, Ontario M6R
1G6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **2 174 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766664.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003798 30.06.2008
(87) WO 2009/017307 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 KR 20070076472
(54) • *FARBVERÄNDERLICHE LICHTLEITERBE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COLOR-VARIABLE OPTICAL FIBER ILLU-
MINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À FIBRES
OPTIQUES DE DIFFÉRENTES COULEURS*
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation,
Yonsei University, Yonsei University 134,
Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-
749, KR
LT Electronics Co., Ltd., 301 Daelim-polymer
Bldg. 1-23 Geumjeong-dong, Gunpo-si
Gyeonggi-do 435-824, KR
(72) LEE, Joo-hyeon, Seoul 157-863, KR
HONG, Soon-kyo, Seoul 137-865, KR
LEE, Young-jin, Seoul 158-753, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE
-
- F21V 13/02** → (51) **F21V 8/00**
-
- F22B 15/00** → (51) **F22B 37/24**
-
- (51) **F22B 37/24** (11) **2 174 060 A2***
F22B 15/00
(25) De (26) De
(21) 08786769.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060149 01.08.2008
(87) WO 2009/021861 2009/08 19.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 10.08.2007 EP 07015829
(54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HEINRICHS, Fred, 39343 Bornstedt, DE
-
- F23C 9/00** → (51) **F23L 7/00**
-
- (51) **F23D 1/00** (11) **2 174 061 A1***
F23D 14/78 **F23D 14/22**
C01B 3/36 **C10J 3/48**
F23D 11/36
(25) En (26) En
(21) 08786885.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060277 05.08.2008
(87) WO 2009/019271 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07113847
07.08.2007 US 954342 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE
VORDERFLÄCHE EINES BRENNERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BURNER
FRONT FACE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PAR-
TIE AVANT DE BRÛLEUR*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) BOER, Anne, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN SCHIE, Henricus Gijsbertus, NL-1031
CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis Jacobus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
-
- F23D 11/36** → (51) **F23D 1/00**
-
- (51) **F23D 14/06** (11) **2 174 062 A2***
F23D 14/70 **F23D 14/64**
(25) En (26) En
(21) 08774156.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057822 19.06.2008
(87) WO 2009/000754 2009/01 31.12.2008
(88) 26.11.2009
(30) 28.06.2007 IT MC20070130
(54) • *VERBESSERTE DOPPELBRENNER FÜR
GASBEHEIZTE BRENNSTELLEN MIT MEH-
REREN FLAMMENKRONEN*
• *IMPROVED DOUBLE BURNER FOR GAS
HOT PLATES WITH MULTIPLE FLAME
CROWNS*
• *BRÛLEUR DOUBLE PERFECTIONNÉ POUR
PLAQUES CHAUFFANTES À GAZ AVEC DE
MULTIPLES COURONNES DE FLAMME*
- (71) SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI
S.P.A., Via S. Scandalli 4, 60022 Castelfi-
daro, IT
(72) SERENELLINI, Paolo, I-60022 Castelfidardo
(AN), IT
MANDOLESI, Andrea, I-60015 Falconara
Marittima (AN), IT
MORELLI, Enrico, I-60017 Porto Recanati
(MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale
Cavallotti 13 P.O. Box 187, I-60035 Jesi
(Ancona), IT
-
- F23D 14/22** → (51) **F23D 1/00**
-
- F23D 14/64** → (51) **F23D 14/06**
-
- F23D 14/70** → (51) **F23D 14/06**
-
- F23D 14/78** → (51) **F23D 1/00**
-
- F23J 15/00** → (51) **B01D 53/10**
-
- (51) **F23L 7/00** (11) **2 174 063 A2***
F23C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08751292.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052014 21.05.2008
(87) WO 2008/142654 2008/48 27.11.2008
(88) 25.02.2010
(30) 21.05.2007 US 939215 P
01.06.2007 US 941594 P
26.11.2007 US 945034
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EFFIZIENTEN MISCHEN VON ZWEI STRÖ-
MEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EFFICIENT
MIXING OF TWO STREAMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UN MÉLANGE EFFICACE DE DEUX FLUX*
- (71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude
Et L'exploitation Des Procédes Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR
(72) GHANI, M., Usman, Newark, Delaware
19702, US
GAUTIER, Florian, F-83143 Leval, FR
VARAGANI, Rajani, K., Bear, Delaware
19701, US
LEVESQUE, Susie, Newark, Delaware 19808,
US
LABEGORRE, Bernard, F-75015 Paris, FR
CAMY-PEYRET, Frederic, F-75014 Paris, FR
GRILLON, Sylvain, F-92190 Meudon, FR
PRANDA, Pavol, Hockessin, Delaware
19707, US

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F23L 7/00** (11) **2 174 064 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802952.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060152 01.08.2008
(87) WO 2009/019218 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07015542

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBRENNUNGSANLAGE SOWIE VERBRENNUNGSANLAGE
- METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION SYSTEM AND COMBUSTION SYSTEM
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COMBUSTION ET INSTALLATION DE COMBUSTION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
JOCKENHOEVEL, Tobias, 90419 Nürnberg, DE
LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
STUHLMÜLLER, Franz, 91052 Erlangen, DE

F24C 3/12 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 174 065 A2***
F24C 3/12
(25) De (26) De
(21) 08761215.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057778 19.06.2008
(87) WO 2009/000740 2009/01 31.12.2008
(88) 26.11.2009
(30) 27.06.2007 DE 102007029695

- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES UNBEABSICHTIGTEN BETRIEBES EINES HEIZGERÄTES
- METHOD FOR PREVENTING THE UNINTENDED OPERATION OF A HEATING DEVICE
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LE FONCTIONNEMENT INOPINÉ D'UN APPAREIL CHAUFFANT

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOSOLD, Karl-Richard, 83368 St. Georgen, DE
SCHUHBAECK, Peter, 83329 Otting, DE
STITZL, Bernd, 83362 Surberg, DE

F24C 7/08 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24D 17/00** (11) **2 174 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762503.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002200 26.06.2008
(87) WO 2009/001093 2009/01 31.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 27.06.2007 GB 0712480
(54) • WASSERSPARSYSTEME UND/ODER -VERFAHREN

- WATER SAVING SYSTEMS AND/OR METHODS
- SYSTÈMES ET/OU PROCÉDÉS D'ÉCONOMIE D'EAU

(71) Ward, Mark Anthony James, Clematis House High Street Laxfield Woodbridge, Suffolk IP13 8DX, GB
(72) Ward, Mark Anthony James, Suffolk IP13 8DX, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

F24F 5/00 → (51) **F24J 2/04**

F24F 6/02 → (51) **A61M 11/04**

F24F 6/10 → (51) **A61M 11/04**

(51) **F24H 9/12** (11) **2 174 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748912.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002963 09.04.2008
(87) WO 2009/015706 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036141
(54) • HEIZKÖRPER- HEATING ELEMENT
- RADIATEUR

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) WEIGL, Peter, 84034 Landshut, DE
(74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 174 068 A1***
F24J 2/44 **F24J 2/50**
F24J 2/52 **F24F 5/00**
H01L 31/058 **H01L 31/048**

(25) De (26) De
(21) 07720211.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CH 2007/000314 25.06.2007
- (87) WO 2009/000091 2008/53 31.12.2008
- (54) • DACHAUFBAU FÜR EIN SOLARSYSTEM
- ROOF STRUCTURE FOR A SOLAR SYSTEM
- STRUCTURE DE TOIT POUR UN SYSTÈME SOLAIRE

(71) Posnansky, André, Papiermühlestrasse 2b, 3013 Bern, CH
Posnansky, Frank, Chalet Rosemarie, 1985 Villa La Sage, CH
(72) POSNANSKY, Mario, CH-3013 Bern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **F24J 2/05** (11) **2 174 069 A2***
F24J 2/34 **F24J 2/48**

(25) En (26) En
(21) 08789203.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052714 07.07.2008
(87) WO 2009/007898 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 10.07.2007 ZA 200700279
(54) • FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSSYSTEM- A FLUID HEATING SYSTEM

• SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE FLUIDE
(71) Brits, Gavin John, 4 Sadie Street, Princess 1724 Roodepoort, ZA

(72) Brits, Gavin John, Princess 1724 Roodepoort, ZA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **F24J 2/06** (11) **2 174 070 A2***
F24J 2/10 **F24J 2/52**
F24J 2/34

(25) En (26) En
(21) 08775794.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002239 25.06.2008
(87) WO 2009/001106 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 25.06.2007 US 946138 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SONNENENERGIE
- SYSTEM AND METHODS OF UTILIZING SOLAR ENERGY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ÉNERGIE SOLAIRE

(71) Sunsense Ltd., 24 Guest Road Cambridge CB1 2AL, GB
(72) STOLUM, Hans-Henrik, Kofoed, Cambridge CB1 2AL, GB
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **F24J 2/10** (11) **2 174 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826030.2 (22) 29.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068687 29.06.2008
(87) WO 2009/006354 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824177
(54) • SOLARKRAFT-ERNTEMASCHINE- SOLAR POWER HARVESTER
- MOISSONNEUSE À ÉNERGIE SOLAIRE

(71) Edwards, Oliver J., 2114 New Victor Road, Ocoee FL 34761, US
Horstmeyer, Robert J., 2514 Ramona Street, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Edwards, Oliver J., Ocoee FL 34761, US
Horstmeyer, Robert J., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/06**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 174 072 A1***
F24J 2/54

(25) En (26) En
(21) 08768191.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007115 06.06.2008
(87) WO 2008/153936 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933922 P
(54) • SONNENKOLLEKTOREN MIT PARKFUNKTION- PARKING SOLAR ENERGY COLLECTORS
- RANGEMENT DE CAPTEURS D'ÉNERGIE SOLAIRE

- (71) Sopogy, Inc., 2660 Waiwai Loop, Suite 201, Honolulu, HI 96819, US
 (72) KIMURA, Darren, T., Miiliani, HI 96819, US
 SPIESSBERGER, Susanne, M., Honolulu, HI 96826, US
 DOPP, Kip, H., Newcastle, WY 82701, US
 VARON, Steve, D., Deerfield, IL 60015, US
 CRAWFORD, Sekou, S., Decatur, GA 30034, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24J 2/14** (11) **2 174 073 A1***
G02B 7/182

- (25) En (26) En
 (21) 08785900.5 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058489 02.07.2008
 (87) WO 2009/010387 2009/04 22.01.2009
 (30) 16.07.2007 IT PD20070239

- (54) • REFLEKTIVE TAFEL NACH ART EINES PARABOLSPIEGELS FÜR SONNENWÄRMKRAFTANLAGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER STÜTZSTRUKTUR
 • REFLECTIVE PANEL PARTICULARLY OF THE TYPE OF PARABOLIC PANELS FOR SOLAR THERMAL POWER PLANTS, WITH REGARD TO ITS SUPPORTING STRUCTURE
 • PANNEAU RÉFLECTEUR, EN PARTICULIER DU TYPE DES PANNEAUX PARABOLIQUES POUR CENTRALES THERMIQUES SOLAIRES, EN CE QUI CONCERNE SA STRUCTURE DE SUPPORT

- (71) Ronda High Tech S.r.l., Via Vegri 83, 36010 Zane', IT
 (72) RONDA, Giovanni, I-36016 Thiene, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/44 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 174 074 A1***
H01L 31/048

- (25) De (26) De
 (21) 08775372.9 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060003 30.07.2008
 (87) WO 2009/019181 2009/07 12.02.2009
 (30) 07.08.2007 EP 07113928

- (54) • MONTAGEGESTELL ZUR GEBÄUDEINTEGRIRIERTEN ANBRINGUNG VON PHOTOVOLTAIKMODULEN UND SOLARKOLLEKTOREN
 • ASSEMBLY FRAME FOR THE INTEGRATED MOUNTING OF PHOTOVOLTAIC MODULES AND SOLAR COLLECTORS ON BUILDINGS
 • CHÂSSIS DE MONTAGE POUR LA POSE INTÉGRÉE AUX BÂTIMENTS DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES ET DE COLLECTEURS SOLAIRES

- (71) Weffling, Jean-Claude, 7, rue de Syren, 5870 Alzingen, LU
 (72) WEFFLING, Jean-Claude, L-5870 Alzingen, LU
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 3/00** (11) **2 174 075 A1***
F28D 7/16

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07803846.0 (22) 05.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) FR 2007/001141 05.07.2007
 (87) WO 2009/004124 2009/02 08.01.2009
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME DURCH HINDURCHLEITEN EINES UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDS DURCH MEHRERE ROHRE UND SOLCH EINE VORRICHTUNG EINSETZENDES THERMODYNAMISCHES SYSTEM
 • DEVICE FOR PRODUCING HEAT BY PASSING A FLUID AT PRESSURE THROUGH A PLURALITY OF TUBES, AND THERMODYNAMIC SYSTEM EMPLOYING SUCH A DEVICE
 • DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHALEUR PAR CIRCULATION D'UN FLUIDE SOUS PRESSION À TRAVERS UNE PLURALITÉ DE TUBULURES, ET SYSTÈME THERMODYNAMIQUE METTANT EN ŒUVRE UN TEL DISPOSITIF

- (71) IB.Ntec, Zone Artisanale la Paillerie, 61340 Berd Huis, FR
 (72) CASTELAIN, Gilles, Jacques, F-61130 Saint Cyr la Rosiere, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **F25B 17/08** (11) **2 174 076 A2***
F25B 30/04 **F25B 35/04**

- (25) En (26) En
 (21) 08780917.4 (22) 22.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/067824 22.06.2008
 (87) WO 2009/002893 2009/01 31.12.2008
 (88) 19.02.2009
 (30) 22.06.2007 US 936876 P
 20.07.2007 US 951137 P

- (54) • KOMPONENTE FÜR SOLAR-ADSORPTIONSKÄLTANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KOMPONENTE
 • COMPONENT FOR SOLAR ADSORPTION REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD OF MAKING SUCH COMPONENT
 • COMPOSANT POUR SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION PAR ADSORPTION SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE COMPOSANT

- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
 (72) CARRUTHERS, J., Donald, Fairfield, CT 06824, US
 BOGGS, Karl, Hopewell Junction, NY 12533, US
 WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US

- WILSON, Shaun, New Haven, CT 06511, US
 ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
 MARGANSKI, Paul, J., Seymour, CT 06483, US
 BILODEAU, Steven, M., Oxford, CT 06478, US
 ZOU, Peng, Brookfield, CT 06804, US
 BOBITA, Brian, Danbury, CT 06810, US
 SWEENEY, Joseph, D., Winsted, CT 06098, US
 EDWARDS, Douglas, Danbury, CT 06810, US
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F25B 21/02** (11) **2 174 077 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08755521.5 (22) 15.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/063683 15.05.2008
 (87) WO 2009/005899 2009/02 08.01.2009
 (30) 29.06.2007 US 947261 P
 23.08.2007 US 844027

- (54) • FLEXIBLE ANORDNUNG MIT INTEGRIERTEN THERMOELEKTRISCHEN MODULEN, DIE SICH ZUR VERWENDUNG BEIM ABZIEHEN VON ENERGIE AUS ODER ABFÜHREN VON WÄRME AUS FLUIDLEITUNGEN EIGNEN
 • FLEXIBLE ASSEMBLIES WITH INTEGRATED THERMOELECTRIC MODULES SUITABLE FOR USE IN EXTRACTING POWER FROM OR DISSIPATING HEAT FROM FLUID CONDUITS
 • ENSEMBLES FLEXIBLES AVEC MODULES THERMOÉLECTRIQUES INTÉGRÉS QUI CONVIENTENT POUR UNE UTILISATION DANS L'EXTRACTION DE PUISSANCE OU LA DISSIPATION DE CHALEUR À PARTIR DE CONDUITS DE FLUIDE

- (71) Laird Technologies, Inc., One Shielding Way P.O. Box 650, Delaware Water Gap, Pennsylvania 18327, US
 (72) HERSHBERGER, Jeffrey, Gerard, Shaker Heights, OH 44120, US
 HILL, Richard, F., Parkman, OH 44080, US
 ROSER, Richard, I., Bellmawr, NJ 08031-1259, US
 (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **F25B 27/00** (11) **2 174 078 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07810281.1 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/015673 06.07.2007
 (87) WO 2009/008859 2009/03 15.01.2009
 (54) • REIHENHYBRIDENERGIEVERSORGUNG FÜR TRANSPORTKÜHLUNG
 • TRANSPORT REFRIGERATION SERIES HYBRID POWER SUPPLY
 • ALIMENTATION ÉLECTRIQUE HYBRIDE EN SÉRIE DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
 (72) REASON, John, R., Liverpool, NY 13090, US
 AWWAD, Nader, S., Baldwinsville, NY 13027, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F25B 30/04 → (51) **F25B 17/08**

F25B 35/04 → (51) **F25B 17/08**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 174 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758231.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000222 17.06.2008
(87) WO 2008/154922 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007028562
(54) • KÜHLANLAGE
• REFRIGERATING INSTALLATION
• INSTALLATION FRIGORIFIQUE
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6040 Egtved, DK
MOUSTGAARD, Allan, Juhl, DK-6400 Son-
derborg, DK
HOLST, Jorgen, DK-6470 Sydals, DK

(51) **F25B 39/02** (11) **2 174 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758232.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000223 17.06.2008
(87) WO 2008/154923 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007028565
(54) • KÜHLANLAGE
• COOLING SYSTEM
• INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart,
DK
PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6040 Egtved, DK
PRYTZ, Sune, DK-6400 Sønderborg, DK

(51) **F25D 17/04** (11) **2 174 081 A1***
A01K 1/00 **F28D 1/04**

(25) En (26) En
(21) 07793871.0 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) NL 2007/050370 25.07.2007
(87) WO 2009/014422 2009/05 29.01.2009
(54) • WÄRMETAUSCHER, MIT EINEM WÄRME-
TAUSCHER VERSEHENE KLIMAKAMMER
UND VERWENDUNG EINER KLIMAKAM-
MER
• HEAT EXCHANGER, CLIMATE CHAMBER
PROVIDED WITH A HEAT EXCHANGER
AND USE OF A CLIMATE CHAMBER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR, CHAMBRE
CLIMATIQUE COMPORTANT UN ÉCHAN-
GEUR DE CHALEUR ET UTILISATION
D'UNE CHAMBRE CLIMATIQUE
(71) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905
TB Veenendaal, NL
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **F25D 17/04** (11) **2 174 082 A1***
B60H 1/32

(25) En (26) En

(21) 07810724.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/016631 24.07.2007
(87) WO 2009/014514 2009/05 29.01.2009
(54) • VERDAMPFERLUFTVERWALTUNGSSYS-
TEM FÜR ANHÄNGERKÜHLUNG
• EVAPORATOR AIR MANAGEMENT SYS-
TEM FOR TRAILER REFRIGERATION
• SYSTÈME DE GESTION D'AIR D'ÉVAPO-
RATION POUR RÉFRIGÉRATION DE
REMORQUE
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington CT 06034, US
(72) BUSHNELL, Peter R., Cazenovia, NY 13035,
US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F25D 23/00** (11) **2 174 083 A2***

(25) En (26) En
(21) 08778704.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004044 09.07.2008
(87) WO 2009/008668 2009/03 15.01.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.07.2007 KR 20070069743
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Nam Soo, Seoul 153-802, KR
LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, KR
KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, KR
CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, KR
LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **F26B 3/00** (11) **2 174 084 A1***
D04H 3/02

(25) En (26) En
(21) 08781650.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069717 11.07.2008
(87) WO 2009/009707 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 959045 P
(54) • INFRAROT-LÖSUNGSMITTELABSTREIF-
VERFAHREN
• INFRARED SOLVENT STRIPPING PRO-
CESS
• PROCESSUS DE DÉCAPAGE DE SOLVANT
INFRAROUGE
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) LAXTON, Christel, Berta, Hopewell, Virginia
23860, US
WISEMAN, B., Lynne, Richmond, Virginia
23220, US
NEWTON, Christopher, William, Richmond,
Virginia 23221, US
FRISK, Simon, Richmond, Virginia 23236,
US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F26B 3/02** (11) **2 174 085 A2***
F26B 15/10 **F26B 21/14**
F26B 25/00

(25) En (26) En
(21) 08785354.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006428 05.08.2008
(87) WO 2009/018996 2009/07 12.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037605
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TROCKNEN EINES MATERIALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DRYING
A MATERIAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE
D'UN MATÉRIAU
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101-3883, US
(72) SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden, DE
TOIVONEN, Maria, 27283 Verden, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

F26B 15/10 → (51) **F26B 3/02**

F26B 21/14 → (51) **F26B 3/02**

F26B 25/00 → (51) **F26B 3/02**

F27B 7/02 → (51) **C04B 11/26**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 174 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 08761374.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058104 25.06.2008
(87) WO 2009/019071 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037281
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
CHEMISCHER UND/ODER PHYSIKALI-
SCHER REAKTIONEN ZWISCHEN EINEM
FESTSTOFF UND EINEM GAS
• DEVICE FOR PERFORMING CHEMICAL
AND/OR PHYSICAL REACTIONS BETWEEN
A SOLID MATERIAL AND A GAS
• DISPOSITIF POUR RÉALISER DES RÉAC-
TIONS CHIMIQUES ET/OU PHYSIQUES
ENTRE UN SOLIDE ET UN GAZ
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269
Beckum, DE
(72) GEORG, Verena, 59071 Hamm, DE
KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
LAGAR GARCIA, Luis, 48149 Münster, DE
HOPPE, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
THIEMEYER, Heinz-Werner, 59320 Enniger-
loh, DE
KLEGRAF, Daniel, 59602 Rülthen-Westerei-
den, DE
DECK, Thomas, 59320 Ennigerloh, DE
RICHTER, Stefanie, 32756 Detmold, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

F27D 1/16 → (51) **C04B 41/87**

F28D 1/03 → (51) **B21C 37/087**

- F28D 1/04** → (51) **F25D 17/04**
-
- F28D 7/02** → (51) **F28F 1/14**
-
- F28D 7/16** → (51) **F24J 3/00**
-
- (51) **F28D 15/04** (11) **2 174 087 A1***
H01L 23/427
- (25) En (26) En
(21) 08769492.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063942 16.05.2008
(87) WO 2008/156940 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762422
(54) • **WÄRMEROHRABFÜHRSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **HEAT PIPE DISSIPATING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE DISSIPATION DE CALODUC ET SON PROCÉDÉ**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ZHAO, Yuan, Thousand Oaks, California 91360, US
CHEN, Chung-Lung, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F28F 1/14** (11) **2 174 088 A1***
F28D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 08796375.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/070645 21.07.2008
(87) WO 2009/015083 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951095 P
(54) • **SPULENROHRLEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN REAKTORBEHÄLTER**
• **COIL PIPING SYSTEM FOR REACTOR VESSEL**
• **SYSTÈME DE TUYAUTERIE DE SERPENTIN POUR CUVE DE RÉACTEUR**
- (71) Air Liquide Process & Construction, Inc., 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, TX 77056, US
(72) LOMAX, Franklin, D., Falls Church, VA 22044, US
VAN DYKE, Christopher, H., Washington, DC 20005, US
MCCULLOUGH, Edward, T., Dallas, TX 75205, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- F28F 3/02** → (51) **B21C 37/087**
-
- F41C 23/14** → (51) **F41G 1/54**
-
- (51) **F41G 1/54** (11) **2 174 089 A1***
F41C 23/14
- (25) En (26) En
(21) 08773297.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000270 16.07.2008
(87) WO 2009/012777 2009/05 29.01.2009

- (30) 26.07.2007 DK 200701096
03.10.2007 DK 200701421
(54) • **EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE FLINTE**
• **ADJUSTING DEVICE FOR A SHOTGUN**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN FUSIL DE CHASSE**
- (71) Iversen, Torben, Solbakken 28, 7260 Sonder Omme, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

F41H 1/02 → (51) **F41H 5/02**

- (51) **F41H 5/02** (11) **2 174 090 A2***
F41H 1/02 **C08J 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 08838213.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/071486 29.07.2008
(87) WO 2009/048674 2009/16 16.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 01.08.2007 US 888479
(54) • **BALLISTISCHE VERBUNDSTOFFSTRUKTUREN FÜR HARTPANZERUNGSANWENDUNGEN**
• **COMPOSITE BALLISTIC FABRIC STRUCTURES FOR HARD ARMOR APPLICATIONS**
• **STRUCTURES DE TISSUS COMPOSITES RÉSISTANT AUX PROJECTILES UTILISÉES DANS DES APPLICATIONS D'ARMURES RIGIDES**
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield Virginia 23832, US
STEENKAMER, David A., Midlothian Virginia 23114, US
ARVIDSON, Brian, Chester Virginia 23831, US
POWERS, Danelle, Chesterfield Virginia 23838, US
BHATNAGAR, Ashok, Richmond Virginia 23235, US
GRUNDEN, Bradley, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F42B 3/00 → (51) **C06C 7/00****F42B 12/00** → (51) **B22F 3/03**

- (51) **F42C 11/00** (11) **2 174 091 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08834971.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/071648 30.07.2008
(87) WO 2009/045619 2009/15 09.04.2009
(30) 30.07.2007 US 952807 P
(54) • **HOHLADUNGS-SICHERUNGSVERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR WAHLTÖDLICHKEIT IN BOMBEN MIT REDUZIERTEM KOLLATERALSCHADEN MIT PENETRATIONSGEFÄHRDUNG MIT SCHWER ENTZÜNDLICHEN HOCHEXPLOSIVEN STOFFEN**

- **SHAPED CHARGE FUSE BOOSTER SYSTEM FOR DIAL LETHALITY IN REDUCE COLLATERAL DAMAGE BOMBS (RCDB) THAT INCLUDE PENETRATING WARHEADS OF WARHEADS WITH HIGH EXPLOSIVES THAT ARE DIFFICULT TO IGNITE**
- **RENFORÇATEUR D'AMORÇAGE DE DÉTONATEUR DE CHARGE CREUSE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA LÉTALITÉ DIELLE, MONTÉ DANS DES BOMBES IMPLIQUANT DES DOMMAGES COLLATÉRAUX RÉDUITS (RCDB) QUI COMPORTENT DES CHARGES DE PERFORATION OU DES CHARGES EXPLOSIVES DE GRANDE PUISSANCE DIFFICILES À ALLUMER**
- (71) Thomas, Blake K., 208 Ashcroft Court Ashton, MD 20861, US
Ruhlman, James D., 35 Blue Bayou Drive Santa Rosa Beach, FL 32459, US
(72) Thomas, Blake K., 208 Ashcroft Court Ashton, MD 20861, US
Ruhlman, James D., 35 Blue Bayou Drive Santa Rosa Beach, FL 32459, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01B 11/06** (11) **2 174 092 A1***
B24B 49/12

- (25) En (26) En
(21) 08775214.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059438 18.07.2008
(87) WO 2009/013231 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 IT B020070504
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON DICKEABMESSUNGEN EINES ELEMENTS, WÄHREND ES MASCHINENBEARBEITET WIRD**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CHECKING THICKNESS DIMENSIONS OF AN ELEMENT WHILE IT IS BEING MACHINED**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LES DIMENSIONS D'ÉPAISSEUR D'UN ÉLÉMENT ALORS QU'IL EST USINÉ**
- (71) Marposso Societa' Per Azioni, Patent Department Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'argile BO, IT

(51) **G01B 17/00** (11) **2 174 093 A1***
F15B 15/28 **G01S 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 08784568.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005283 27.06.2008
(87) WO 2009/015741 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035252
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES KOLBENS IN EINEM ZYLINDER**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A PISTON IN A CYLINDER**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTERMINER LA POSITION D'UN PISTON DANS UN CYLINDRE**
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) VOLKWEIN, Thomas, 85652 Pliening, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01C 13/00** (11) **2 174 094 A1***
G01F 23/22

(25) En (26) En
(21) 08786075.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059075 11.07.2008
(87) WO 2009/013151 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 IT MI20071506

(54) • **HYDRAULISCHE ÜBERWACHUNGSEIN-
HEIT**
• **HYDRAULIC MONITORING UNIT**
• **UNITÉ DE SURVEILLANCE HYDRAULIQUE**
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) CIGADA, Alfredo, I-20156 Milano (MI), IT
BALLIO, Francesco, I-20133 Milano (MI), IT
INZOLI, Fabio, I-20031 Cesano Maderno
(MI), IT

(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

(51) **G01C 19/72** (11) **2 174 095 A2***
G01D 5/353

(25) En (26) En
(21) 08771079.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066986 13.06.2008
(87) WO 2008/157405 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 15.06.2007 US 944396 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG VON LANGSAMEM LICHT IN
OPTISCHEN SENSOREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR USING SLOW
LIGHT IN OPTICAL SENSORS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER
UNE LUMIÈRE LENTE DANS DES CAP-
TEURS OPTIQUES**

(71) The Board of Trustees of The Leland
Stanford Junior University, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) TERREL, Matthew A., Stanford, CA 94305,
US
DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA
94306, US
FAN, Shanhui, Stanford, CA 94305, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 174 096 A1***

(25) En (26) En
(21) 08781131.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068675 27.06.2008
(87) WO 2009/006351 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 772021

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG EINER ROUTENPUNKTPLATZIE-
RUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES
PFADES**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMIN-
ING ROUTING POINT PLACEMENT FOR
AIDING IN ENCODING AND DECODING A
PATH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMI-
NER UN PLACEMENT DE POINT DE
ROUTAGE POUR AIDER À CODER ET À
DÉCODER UN TRAJET**

(71) Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette
Street, Lebanon, NH 03766, US

(72) KAUBISCH, Elizabeth V.C., Palo Alto, Cali-
fornia 94303, US

(74) Denmark, James Christopher, Clickfile I.P.
Limited Orchard House 41 Altrincham Road,
Wilmslow SK9 5NG, GB

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G01D 3/08** (11) **2 174 097 A2***
G01D 5/244 **H03M 1/10**

(25) De (26) De
(21) 08773550.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004999 20.06.2008
(87) WO 2009/015735 2009/06 05.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036271

(54) • **DREHGEBER MIT ÜBERWACHUNG DES
LAGERVERSCHLIESSES SOWIE VERFAH-
REN HIERZU**
• **ROTARY TRANSDUCER WITH MONITOR-
ING OF THE BEARING WEAR AND
METHOD THEREFOR**

• **DÉTECTEUR DE ROTATION DOTÉ D'UNE
SURVEILLANCE DE L'USURE DES
PALIERS ET PROCÉDÉ DANS CE BUT**
(71) Baumer Hübner GmbH, Planufer 92 b, 10967
Berlin, DE

(72) WILHELMY, Lothar, 14195 Berlin, DE
HILLER, Bernhard, 13465 Berlin, DE
WILHELMY, Jochen, 10967 Berlin, DE

(74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stock-
mair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 3/08**

G01D 5/353 → (51) **G01C 19/72**

(51) **G01D 7/02** (11) **2 174 098 A1***
B60K 35/00 **B60K 37/02**

(25) De (26) De
(21) 08774489.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058331 27.06.2008
(87) WO 2009/013094 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034163

(54) • **KOMBINATIONSSANZEIGEINSTRUMENT
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAH-
REN ZUM STEUERN DESSELBEN**
• **COMBINATION DISPLAY INSTRUMENT
FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD
FOR CONTROLLING THE SAME**
• **INSTRUMENT D'AFFICHAGE COMBINÉ
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig,
DE
THOM, Mathias, 38160 Braunschweig, DE
DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01F 1/06** (11) **2 174 099 A2***
G01F 15/14

(25) De (26) De
(21) 08785010.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006057 24.07.2008
(87) WO 2009/015819 2009/06 05.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036117

(54) • **VERBRAUCHSZÄHLER FÜR FLÜSSIGKEI-
TEN**
• **LIQUID CONSUMPTION METER**
• **COMPTEUR DE CONSOMMATION POUR
DES LIQUIDES**
(71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road,
Raleigh, NC 27 615, US
(72) CHU, Anh, Tuan, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterlich & Dr. Keller,
Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **G01F 1/24** (11) **2 174 100 A1***
G01F 1/28

(25) En (26) En
(21) 08780832.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067214 17.06.2008
(87) WO 2009/012012 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777303

(54) • **STRÖMUNGSENSOR MIT BEWEGLICHEM
MAGNET**
• **FLOW SENSOR WITH MOVEABLE MAG-
NET**
• **STRÖMUNGSENSOR MIT BEWEGLICHEM
MAGNET**

• **FLUSSSENSOR MIT BEWEGLICHEM
MAGNET**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) HELLER, Gregory, Richard, Glen Iris, Victoria
3146, AU
QUITTNER, Victor, Henry, Brighton East,
Victoria 3187, AU

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01F 1/28 → (51) **G01F 1/24**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/06**

G01F 23/22 → (51) **G01C 13/00**

(51) **G01F 23/296** (11) **2 174 101 A1***
B60K 15/03

(25) En (26) En
(21) 07748325.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000673 09.07.2007
(87) WO 2008/008019 2008/03 17.01.2008
(54) • **FLÜSSIGKEITSSAND-MESSEINRICH-
TUNG**
• **LIQUID LEVEL MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU D'UN
LIQUIDE**

(71) Axsensor AB, Viktoriagatan 3, 411 25
Göteborg, SE
(72) BOSTRÖM, Jan, S-413 05 Göteborg, SE

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 174 102 A1***
A61B 5/053

(25) De (26) De
(21) 08774949.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058945 09.07.2008
(87) WO 2009/013138 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034980

(54) • *PERSONENWAAGE*
• *PERSONAL SCALES*
• *PÈSE-PERSONNE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KLEMP, Eric, 83301 Traunreut, DE
WEISBARTH, Yvonne Janet, 82031 Grünwald, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 174 103 A2***

(25) De (26) De
(21) 08784259.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001058 27.06.2008
(87) WO 2009/012742 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009

(30) 24.07.2007 DE 102007034899
(54) • *WAAGE*
• *SCALES*
• *BALANCE*

(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE
(72) GERSTER, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
SCHURR, Michael, 71540 Murrhardt, DE
STAHL, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
(74) Hoffmann, Jürgen, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01J 4/04 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01J 5/20** (11) **2 174 104 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806060.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051128 23.06.2008
(87) WO 2009/013418 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705478

(54) • *BISPEKTRALE DETEKTIONSVORRICHTUNG UND BISPEKTRALER DETEKTOR MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *BISPECTRAL DETECTION DEVICE AND BISPECTRAL DETECTOR INCLUDING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION BISPECTRALE ET DÉTECTEUR BISPECTRAL COMPOR-TANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sevrier, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G01L 1/16** (11) **2 174 105 A1***

G01L 1/25 **G01L 3/10**
G01L 5/16 **G01L 9/00**
G01L 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775222.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059447 18.07.2008
(87) WO 2009/013235 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0756653

(54) • *BELASTUNGSMESSVORRICHTUNG MIT EINER AKUSTISCHEN RESONANZSTRUKTUR UND SENSOR FÜR MINDESTENS EINEN PHYSIKALISCHEN PARAMETER MIT EINER SOLCHEN BELASTUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *STRESS GAUGE HAVING AN ACOUSTIC RESONANT STRUCTURE AND SENSOR FOR AT LEAST ONE PHYSICAL PARAMETER USING SUCH STRESS GAUGE*
• *JAUGE DE CONTRAINTE DE TYPE STRUCTURE RÉSONANTE ACOUSTIQUE ET CAPTEUR D'AU MOINS UN PARAMÈ-TRE PHYSIQUE UTILISANT UNE TELLE JAUGE DE CONTRAINTE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Senseor, Technologie Bâtiment 3 694 avenue Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
(72) BALLANDRAS, Sylvain Jean, F-25000 Besancon, FR
MASSON, Jérémy, F-25720 Avanne-aveney, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 1/16** (11) **2 174 106 A1***
G01L 23/10 **G01L 23/22**

(25) De (26) De
(21) 08786158.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059256 16.07.2008
(87) WO 2009/016030 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 AT 46307 U
02.08.2007 AT 12152007

(54) • *KRAFTSENSOR*
• *FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE*

(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT
TURAN, Alparslan, A-8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 1/25 → (51) **G01L 1/16**

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/16**

G01L 5/16 → (51) **G01L 1/16**

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/16**

G01L 11/06 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01L 23/10** (11) **2 174 107 A1***

(25) De (26) De
(21) 08761293.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057925 23.06.2008
(87) WO 2009/015941 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 AT 11872007
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DRUCKSENSOR*
• *PIEZOELECTRIC PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION PIÉZOÉLEC-TRIQUE*

(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT
MICHELITSCH, Wolfgang, A-8041 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 23/10 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01L 23/22** (11) **2 174 108 A1***

(25) En (26) En
(21) 08778358.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063626 23.07.2008
(87) WO 2009/020016 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206378
(54) • *KLOPFBESTIMMUNGSEINRICHTUNG*
• *KNOCK DETERMINGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE CLI-QUETIS*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MASUDA, Satoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KANEKO, Rihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SENDA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HANAI, Norihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMASAKO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 23/22 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01M 3/22** (11) **2 174 109 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785297.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006356 01.08.2008
(87) WO 2009/018971 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036682
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER LECKAGE AN EINEM DOPPELROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETEC-TION OF A LEAKAGE IN A DOUBLE PIPE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE FUITE DANS UN TUBE DOUBLE*

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) JAX, Peter, 91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-berg, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **2 174 110 A2***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 08774488.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058330 27.06.2008
(87) WO 2009/003969 2009/02 08.01.2009
(88) 17.12.2009
(30) 29.06.2007 US 947217 P
31.10.2007 US 983986 P
06.12.2007 EP 07122538
(54) • WELLENLEITERKOPPELSONDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• WAVEGUIDE COUPLING PROBE AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME
• SONDE DE COUPLAGE DE GUIDE D'ONDES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLE-CI & xA;
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) SCHEERLINCK, Stijn, B-9050 Ledeberg, BE
VAN THOURHOUT, Dries, B-9050 Gent, BE
BAETS, Roeland, B-9800 Deinze, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G01M 15/00** (11) **2 174 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773622.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005114 25.06.2008
(87) WO 2009/003617 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031110
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VOLLAUTOMATISCHEN FUNKTIONSPRÜFUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR FULLY AUTOMATIC FUNCTION CHECKING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KAMM, Stefan, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
TAPPE, Robert, 85098 Grossmehring, DE
BESTLE, Manuel, 86502 Laugna, DE
HELMCHEN, Mike, 85113 Böhmfeld, DE
(74) Geissler, Manfred, et al, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01M 17/00 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **G01N 1/18** (11) **2 174 112 A2***
C12M 1/26
(25) En (26) En
(21) 08794599.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008834 18.07.2008
(87) WO 2009/017612 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 02.08.2007 US 963016 P
(54) • PROBENNAHMESYSTEM
• SAMPLING SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) ADAMS, George, Merrimack, NH 03054, US
HUBBARD, John, Dana, Billerica, MA 01821, US
BURKE, Aaron, Hamilton, MA 01982, US
DILEO, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 1/36 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/10**

G01N 1/40 → (51) **B01D 19/00**

G01N 15/02 → (51) **G02B 27/46**

G01N 19/00 → (51) **G01N 37/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 174 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782468.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071395 28.07.2008
(87) WO 2009/018236 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829422
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT UNTERSCHIEDLICHER LOOP-VERSTÄRKUNG ZUR FEHLERIDENTIFIKATION IN EINEM LEITUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT
• SYSTEM AND METHOD USING DIFFERENTIAL LOOP GAIN FOR FAULT IDENTIFICATION IN LINE MONITORING EQUIPMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À IDENTIFIER DES DÉFAILLANCES DANS UN ÉQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DE LIGNE À L'AIDE D'UN GAIN DE BOUCLE DIFFÉRENTIELLE
(71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey 07746, US
JANDER, Ralph, B., Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/533**

G01N 21/07 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/21 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 174 114 A2***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 08789389.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052926 21.07.2008
(87) WO 2009/013706 2009/05 29.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113174
(54) • MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE UNTERSUCHUNGEN MIT VOLLSTÄNDIGER INTERNER REFLEXION

• MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE FOR OPTICAL EXAMINATIONS WITH TOTAL INTERNAL REFLECTION
• DISPOSITIF DÉTECTEUR MICROÉLECTRONIQUE POUR DES EXAMENS OPTIQUES AVEC RÉFLEXION INTERNE TOTALE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/55 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 174 115 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
G01N 33/574 **G01N 33/58**
C40B 70/00

(25) En (26) En
(21) 08783190.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001264 09.07.2008
(87) WO 2009/006739 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948643 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FLUORESCENZNACHWEISES VON ZIELMOLEKÜLEN IN EINER TESTPROBE
• SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING FLUORESCENT DETECTION OF TARGET MOLECULES IN A TEST SAMPLE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA DÉTECTION DE FLUORESCENCE DE MOLÉCULES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON DE TEST
(71) Fio Corporation, 111 Queen Street East, Suite 500, Toronto, ON M5C 1S2, CA
(72) CHAN, Warren Che Wor, Toronto, Ontario M5V 3E7, CA
JENNINGS, Travis, Leon, Toronto, Ontario M5R 1S6, CA
KLOSTRANEC, Jesse, M., Toronto, Ontario M5S 3L1, CA
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/64 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 174 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779038.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050492 17.07.2008
(87) WO 2009/011585 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 PCT/NL2007/050355
(54) • VERFAHREN ZUR TYPISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN
• METHOD FOR TYPING AND IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS
• PROCÉDÉ DE TYPAGE ET D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES
(71) River Diagnostics B.V., Marconistraat 16, 3029 AK Rotterdam, NL

- (72) MARQUELIN, Kornelis, NL-2553 HS Den Haag, NL
- SCHOLTES, Maarten Jan, NL-3381 AW Giessenburg, NL
- WILLEMSE-ERIX, Hendrina Francisca Maria, NL-4942 DB Raamsdonkveer, NL
- SCHUT, Tom Christian Bakker, NL-2719 MV Zoetermeer, NL
- PUPPELS, Gerwin Jan, NL-3015 GE Rotterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/84 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/85 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/88 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 174 117 A1***
B60L 5/24 **G06T 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08782885.1 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001135 06.08.2008
- (87) WO 2009/018612 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 AU 2007904219 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BESCHÄDIGUNGEN UND VERSCHLEISS EINES STROMABNEHMERS**
- **PANTOGRAPH DAMAGE AND WEAR MONITORING SYSTEM**
- **ENDOMMAGEMENT D'UN PANTOGRAPH ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'USURE**
- (71) QR Limited, 305 Edward Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) WESCHE, Darryl, Mackay, Queensland 4740, AU
- WATKINS, Timothy John, Brisbane, Queensland 4000, AU
- HAMEY, Leonard George Chardborn, Brisbane, Queensland 4001, AU
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **G01N 23/02** (11) **2 174 118 A1***
G01N 27/72 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 08728675.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052608 31.01.2008
- (87) WO 2008/095075 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 US 898683 P
- (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON ANOMALEM GEWEBE UND ANOMALEN ZELLEN**
- **OPTICAL SYSTEM FOR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF ABNORMAL TISSUE AND CELLS**
- **SYSTÈME OPTIQUE POUR L'IDENTIFICATION ET LA CARACTÉRISATION DE TISSU ET DE CELLULES ANORMAUX**
- (71) LS Biopath, Inc., 10241 Stonydale Dr., Cupertino, CA 95014, US
- (72) SARFATY, Moshe, Cupertino, CA 95014, US
- LEV, Amir, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/04** (11) **2 174 119 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08801119.2 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001283 28.07.2008
- (87) WO 2009/015662 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 DE 102007037203
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DIFFUSIONS- UND/ODER AUSTAUSCH-KOEFFIZIENTEN EINES MISCHLEITENDEN WERKSTOFFS**
- **METHOD FOR DETERMINING DIFFUSION AND/OR TRANSFER COEFFICIENTS OF A MATERIAL**
- **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES COEFFICIENTS DE DIFFUSION ET/OU DE TRANSFERT D'UNE MATIÈRE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUSNEZOFF, Mihails, 01309 Dresden, DE
- ZIESCHE, Steffen, 01159 Dresden, DE
- PAEPKE, Anne, 01099 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G01N 27/07 → (51) **A61M 1/28**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 174 120 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08776115.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002634 01.08.2008
- (87) WO 2009/016389 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 GB 0715077
- (54) • **NANORÖHRCHEN-ELEKTROCHEMIE**
- **NANOTUBE ELECTROCHEMISTRY**
- **ÉLECTROCHIMIE DES NANOTUBES**
- (71) The University Of Warwick, University House, Kirby Corner Road Coventry CV4 8UW, GB
- (72) MACPHERSON, Julie, Victoria, Coventry CV4 8UW, GB
- UNWIN, Patrick, Robert, Coventry CV4 8UW, GB
- NEWTON, Mark, Coventry CV4 8UW, GB
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G01N 27/12 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/12 → (51) **G01N 37/00**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 174 121 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08774694.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058571 03.07.2008
- (87) WO 2009/013101 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034330
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG VON SUBSTANZEN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING SUBSTANCES**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCES**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIEMERSDORF, Dirk, 70839 Gerlingen, DE
- FIX, Richard, 70839 Gerlingen, DE
- WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
- MARTIN, Alexander, 70469 Stuttgart, DE
- LE-HUU, Martin, 70825 Korntal, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 174 122 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08826782.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/066190 06.06.2008
- (87) WO 2009/017882 2009/06 05.02.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 08.06.2007 US 942954 P
- (54) • **NAVOSTRUKTURIERTER FELDEFFEKT-SENSOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
- **NANO STRUCTURED FIELD EFFECT SENSOR AND METHODS OF FORMING AND USING SAME**
- **CAPTEUR D'EFFET DE CHAMP NANO-STRUCTURÉ ET SES PROCÉDÉS DE FORMATION ET D'UTILISATION**
- (71) Takulapalli, Bharath R, 4901 South Calle Los Cerros, 151 Tempe, AZ 85282, US
- (72) Takulapalli, Bharath R, 4901 South Calle Los Cerros, 151 Tempe, AZ 85282, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 27/72 → (51) **G01N 23/02**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 174 123 A2***
G01N 29/42 **G01N 29/44**
G01N 29/14 **F04D 29/66**
F04B 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 08776070.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002563 25.07.2008
- (87) WO 2009/016355 2009/06 05.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 27.07.2007 GB 0714695
- (54) • **KAVITATIONSNAHWEIS**
- **CAVITATION DETECTION**
- **DÉTECTION DE CAVITATION**
- (71) The Secretary Of State For Trade And Industry, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
- (72) ZEIQIRI, Bajram, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 174 124 A1***
G01N 29/24 **G01N 29/265**
- (25) En (26) En
- (21) 08781652.6 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069720 11.07.2008
- (87) WO 2009/017950 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 US 829208

- (54) • TRAGBARER SCANNER FÜR METALLUR-
GISCHE NICHT DESTRUKTIVE PRÜFUNG
• PORTABLE SCANNER DEVICE FOR
METALLURGICAL, NONDESTRUCTIVE
TESTING
• SCANNEUR PORTABLE POUR ESSAI
MÉTALLURGIQUE NON DESTRUCTEUR
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BRIGNAC, Jacques L., Simsbury, Connecti-
cut 06070, US
- (74) MOSER, Roland R., 8005 Zurich, CH
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Paten-
tanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22****G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22****G01N 29/42** → (51) **G01N 29/02****G01N 29/44** → (51) **G01N 29/02****G01N 30/12** → (51) **B01D 19/00**

- (51) **G01N 30/18** (11) **2 174 125 A1***
G01N 30/20 **G01N 35/10**
- (25) De (26) De
(21) 08801097.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001259 01.08.2008
(87) WO 2009/015656 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036612
(54) • EINSPRITZPORT FÜR ANALYSEGERÄTE,
ANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
EINSPRITZPORTS SOWIE ANALYSEN-
GERÄT MIT EINEM EINSPRITZPORT
• INJECTION PORT FOR ANALYSIS APPLI-
ANCES, DEVICE FOR ACTUATING AN
INJECTION PORT, AND ANALYSIS APPLI-
ANCE WITH AN INJECTION PORT
• ORIFICE D'INJECTION POUR APPAREILS
D'ANALYSE, ENSEMBLE D'ACTIONNE-
MENT D'UN ORIFICE D'INJECTION ET
APPAREIL D'ANALYSE DOTÉ D'UN ORI-
FICE D'INJECTION
- (71) DIMATEC Analysentechnik GmbH, Nünning-
strasse 22-24, 45141 Essen, DE
- (72) MONSÉ, Christian, 44791 Bochum, DE
- (74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051
Duisburg, DE

G01N 30/20 → (51) **G01N 30/18**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 174 126 A1***
G01N 21/64
- (25) De (26) De
(21) 08786698.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060075 31.07.2008
(87) WO 2009/016236 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07113709
(54) • OPTOCHEMISCHES SENSORELEMENT
• OPTOCHEMICAL SENSOR ELEMENT
• ÉLÉMENT DE CAPTEUR OPTOCHIMIQUE
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
- (72) THRIER, Rolf, CH-8317 Tagelwangen, CH

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 174 127 A2***
G01N 27/12
- (25) En (26) En

- (21) 08827584.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/064158 19.05.2008
(87) WO 2009/025894 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.05.2007 US 938677 P
(54) • CHEMISCH-BIOLOGISCHER STRAH-
LUNGS- UND EXPLOSIONSDETEKTOR IN
CHIPKARTEN-FORM
• SMARTCARD CHEMICAL, BIOLOGICAL,
RADIATION AND EXPLOSIVE DETECTOR
• DETECTEUR D'AGENTS CHIMIQUES, BIO-
LOGIQUES, RADIOLOGIQUES ET EXPLO-
SIFS DOTÉ D'UNE CARTE A PUCE
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92123, US
- (72) RAVENIS, Joseph VJ, San Diego, California
92120, US
- DEKOZAN, Raymond, La Mesa, California
91941, US
- BONNEAU, Walter C., Jr., Escondido, Cali-
fornia 92025, US
- MACKLIN, Jon D., National City, California
91950, US
- ROBERTS, Bruce D., San Diego, California
92128, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

G01N 33/15 → (51) **A61N 1/05****G01N 33/18** → (51) **B01D 19/00****G01N 33/36** → (51) **B65H 63/032****G01N 33/48** → (51) **G01N 23/02**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 174 128 A2***
G01N 33/66
- (25) En (26) En
(21) 08826517.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003185 20.06.2008
(87) WO 2009/013637 2009/05 29.01.2009
(88) 22.05.2009
(30) 20.06.2007 US 936690 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TESTUNG EINES KOHLENHYDRAT-INSU-
LIN-VERHÄLTNISSES
• METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING
CARBOHYDRATE-TO-INSULIN RATIO
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A
EVALUER LE RAPPORT GLUCIDE/INSU-
LINE
- (71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692 Yaq-
neam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Re'ut, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,
GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 174 129 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08769804.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065113 29.05.2008
(87) WO 2009/020690 2009/07 12.02.2009

- (30) 06.08.2007 US 954255 P
29.05.2008 US 129044
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN KALIBRIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC
CALIBRATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CALI-
BRAGE AUTOMATIQUE
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) REYNOLDS, Jeffery S., New Fairfield, Con-
necticut 06812, US
- WU, Mu, Hopewell Junction, New York
12533, US
- HOLZER, Matthew, Bronx, New York 10463,
US
- SUN, Hoi-cheong Steve, Mount Kisco, New
York 10549, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/497 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 174 130 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 08780866.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067508 19.06.2008
(87) WO 2008/157697 2008/52 24.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 21.06.2007 US 945488 P
(54) • COPOLYMER-TESTVERFAHREN
• COPOLYMER ASSAY
• DOSAGE DE COPOLYMÈRE
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) D'ALESSANDRO, Josephine S., Marblehead,
Massachusetts 01945, US
- KISHIMOTO, Takashi Kei, Lexington, Mas-
sachusetts 02420, US
- HEALY, Aileen, Medford, Massachusetts
02155, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 174 131 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08786360.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059668 23.07.2008
(87) WO 2009/013319 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961615 P
(54) • SCREENING, THERAPIE UND DIAGNOSE
• SCREENING, THERAPY AND DIAGNOSIS
• CRIBLAGE, THÉRAPIE ET DIAGNOSTIC
- (71) Bioxel S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132
Milano, IT
- (72) COLONNA, Marco, St Louis, MO, US
KLESNEY-TAIT, Julia, 200 Hawkins Drive,
US
- PANINA, Paola, I-20132 Milan, IT
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor
House 39 High Street, Marlow Buckingham-
shire SL7 1AF, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 174 132 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08788582.8 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050607 21.07.2008

(87) WO 2009/013538 2009/05 29.01.2009

(88) 02.04.2009

(30) 20.07.2007 US 951003 P

20.07.2007 IE 20070529

(54) • *GLYCOSYLIERUNGSMARKER FÜR KREBS
UND CHRONISCHE ENTZÜNDUNGEN*
• *GLYCOSYLATION MARKERS FOR CANCER
AND CHRONIC INFLAMMATION*
• *MARQUEURS DE GLYCOSYLATION POUR
LE CANCER ET L'INFLAMMATION CHRO-
NIQUE*

(71) National Institute for Bioprocessing Research
and Training Limited, Room 125 Engineering
Building University College Dublin, Dublin 4,
IE

(72) RUDD, Pauline, Dublin 4, IE

ARNOLD, James, Cambridge CB2 2QH, GB

SALDOVA, Radka, Dublin 4, IE

ROYLE, Louise, Abingdon Oxfordshire OX14

3EB, GB

HAMID, Umi, Marshida, Abd, Oxford OX1

3QU, GB

DWEK, Raymond A., Oxford OX1 3QU, GB

PERACAULA, Rosa, 17071 Girona, ES

DE LLORENS, Rafael, 17071 Girona, ES

(74) Carr, Anne Marie, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G01N 33/50 → (51) **A23C 9/123**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/352**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 174 133 A1***

(25) En (26) En

(21) 08797077.8 (22) 01.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072040 01.08.2008

(87) WO 2009/020887 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 US 953764 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
BERECHNUNG DER DIFFERENZ VON BIN-
DUNGS-AFFINITÄTEN ZWISCHEN KONGE-
NERISCHEN LIGANDEN-PAAREN*
• *METHODS AND SYSTEMS OF CALCULAT-
ING DIFFERENCES OF BINDING AFFI-
NITIES BETWEEN CONGENERIC PAIRS OF
LIGANDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CALCUL DE
DIFFÉRENCES D'AFFINITÉS DE LIAISON
ENTRE DES PAIRES CONGÉNÈRES DE
LIGANDS*

(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 116th Street and Broad-
way, New York, NY 10027, US

(72) YOUNG, Thomas, New York, NY 10012, US

ABEL, Robert, Davie, FL 33331, US

FRIESNER, Richard, A., New York, NY

10025, US

BERNE, Bruce, J., Irvington, NY 10533, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 9PW, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 174 134 A1***

(25) En (26) En

(21) 08781338.2 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069145 03.07.2008

(87) WO 2009/006568 2009/02 08.01.2009

(30) 03.07.2007 US 958125 P

(54) • *BIOMARKER FÜR DIABETES, OBESITÄT
UND/ODER BLUTHOCHDRUCK*

• *BIOMARKERS FOR DIABETES, OBESITY,
AND/OR HYPERTENSION*

• *BIOMARQUEURS POUR LE DIABETE,
L'OBESITE, ET/OU L'HYPERTENSION*

(71) NorthEastern University, 360 Huntington
Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) HANCOCK, William, S., Brookline, MA

02446, US

HINCAPIE, Marina, Framingham, MA 01701,
US

DAYARATHNA, M.K. Disni, R., Sri Lanka, LK

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual
Property Group Postfach 44 05 16, 80754
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 174 135 A1***
C12Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 08782340.7 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071073 24.07.2008

(87) WO 2009/015291 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 US 952099 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG ELEKTROCHEMISCHER
ANALYTE*

• *ELECTROCHEMICAL ANALYTE DETEC-
TION APPARATUS AND METHOD*

• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DETECTION
D'ANALYTE ELECTROCHIMIQUE*

(71) Agamatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem,
NH 03079, US

(72) HARDING, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP,
GB

IYENGAR, Sridhar, Salem, NH 03079, US

WILLIAMS, Richard, Andover, MA 01810,
US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 174 136 A1***
G01N 21/00

(25) Ko (26) En

(21) 07851775.2 (22) 26.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/006822 26.12.2007

(87) WO 2009/020259 2009/07 12.02.2009

(30) 08.08.2007 KR 20070079549

(54) • *MEHRKANAL-BIOREAKTOR MIT IMMOBI-
LISIERUNG EINER OPTISCHEN WAHR-
NEHMUNGSMEMBRAN*

• *A MULTI-CHANNEL BIOREACTOR WITH
THE IMMOBILIZATION OF OPTICAL
SENSING MEMBRANE*

• *BIOREACTEUR MULTI-CANAUX A IMMO-
BILISATION DE MEMBRANE DE DETEC-
TION OPTIQUE*

(71) Industry Foundation Of Chonnam National
University, 300 Yongbong-dong Buk-gu,
Gwangju 500-757, KR

(72) RHEE, Jong Il, Gwangju 502-738, KR

SOHN, Ok-Jae, Damyang-gun Jeollanam-do
517-851, KR

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 174 137 A1***
G01N 33/94

(25) En (26) En

(21) 08769692.8 (22) 23.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064688 23.05.2008

(87) WO 2008/147982 2008/49 04.12.2008

(30) 24.05.2007 US 940062 P

(54) • *REDUZIERTER KREUZREAKTIVITÄT MIT
HYDROPHOBEN ARZNEISTOFFANALYT-
STOFFWECHSELPRODUKTEN ZEIGENDE
IMMUNTESTVERFAHREN*
• *IMMUNOASSAYS EXHIBITING REDUCED
CROSS-REACTIVITY WITH HYDROPHOBIC
DRUG ANALYTE METABOLITES*
• *IMMUNODOSAGE PRÉSENTANT UNE
INTERRÉACTIVITÉ RÉDUITE AVEC DES
MÉTABOLITES D'ANALYTE DE MÉDICA-
MENT HYDROPHOBE*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) BRATE, Elaine, M., Grayslake, Illinois 60030,
US

FINLEY, David, M., Spring Grove, Illinois

60081, US

HOLETS-MCCORMACK, Shelley, R., Wauke-
gan, Illinois 60087, US

PACENTI, David, P., Gurnee, Illinois 60031,
US

PIKTEL, Ryan, E., Waukegan, Illinois 60085,
US

SHIELDS, Michelle, Palos Park, Illinois

60464, US

SPRING, Thomas, G., Highland Park, Illinois

60035, US

WANG, Philip, P., Libertyville, Illinois 60048,
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/569 → (51) **A61P 29/00**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/569 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/74**

G01N 33/574 → (51) **A61P 29/00**

G01N 33/574 → (51) **C07H 5/06**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 174 138 A2***
C12Q 1/42 **C12Q 1/48**

(25) En (26) En

(21) 08762446.6 (22) 20.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002134 20.06.2008
(87) WO 2009/001051 2009/01 31.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 22.06.2007 GB 0712109
(54) • *FLUORESCENZLEBENSDAUER UND FLUORESCENZ-TESTVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE LIFETIME AND FLUORESCENCE ASSAYS*
• *DURÉE DE VIE DE FLUORESCENCE ET ANALYSES PAR FLUORESCENCE*
- (71) Edinburgh Instruments Limited, 2 Bain Square Kirkton Campus, Livingston EH54 7DQ, GB
The University Court of the University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) GRAY, Alexander, Dundee DD1 5EH, GB
PATERSON, Michael, John, Dundee DD1 5EH, GB
GAKAMSKY, Dmitry, Livingston EH54 7DQ, GB
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/487**

G01N 33/66 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 174 139 A1***
A61P 11/06 **A61P 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 08761243.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057818 19.06.2008
(87) WO 2008/155396 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07301135
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES VERMUTLICH AN ASTHMA LEIDENDEN ODER DAFÜR VERANLAGTEN PATIENTEN*
• *METHOD FOR TESTING A SUBJECT THOUGHT TO HAVE OR TO BE PREDISPOSED TO ASTHMA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER UN SUJET SUPPOSÉ SOUFFRIR D'ASTHME OU ÊTRE PRÉDISPOSÉ À L'ASTHME*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) MOFFATT, Miriam Fleur, Londres SW3 6LY, GB
COOKSON, William Osmond Charles, Londres SW3 6LY, GB
GUT, Ivo Glynn, F-91057 Evry Cedex, FR
LATHROP, Gregory Mark, F-91057 Evry Cedex, FR
KABESCH, Michael, D80337 Munich, DE
FARRAL, Martin, Oxford OX3 7BN, GB
ABECASIS, Gonçalo Rocha, Ann Arbor, Michigan MI48109-2029, US
LIANG, Liming, Ann Arbor, Michigan MI 48109-2029, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 174 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772480.3 (22) 09.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069529 09.07.2008
(87) WO 2009/006643 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.07.2007 US 947800 P
(54) • *PROTEINMESSUNG UNTER VERWENDUNG DES TROCKENGEWICHTS VON EINSCHLUSSKÖRPERCHEN*
• *MEASUREMENT OF PROTEIN USING INCLUSION BODY DRY WEIGHT*
• *MESURE DE PROTÉINE À L'AIDE DE POIDS SEC DE CORPS D'INCLUSION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) ZHANG, Roujian, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 174 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807211.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002633 20.06.2008
(87) WO 2009/001222 2009/01 31.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 22.06.2007 EP 07290782
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINEN SELEKTIVEN MODULATOR DER NF-KB-PFADAKTIVIERUNG*
• *METHOD FOR SCREENING FOR SELECTIVE MODULATOR OF THE NF- B PATHWAY ACTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MODULATEUR SÉLECTIF DE LYACTIVATION DE CHEMIN NF-KB*
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) AGOU, Fabrice, F-75012 Paris, FR
CHIARAVALLI, Jeanne, F-75015 Paris, FR
COIC, Yves-Marie, F-92190 Meudon, FR
BALEUX, Françoise, F-75005 Paris, FR
ISRAEL, Alain, F-75014 Paris, FR
VERON, Michel, F-75004 Paris, FR
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 174 142 A2***
C07K 14/47 **C07K 16/18**

- (25) En (26) En
(21) 08826009.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002671 26.06.2008
(87) WO 2009/004494 2009/02 08.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 29.06.2007 EP 07290812
(54) • *VERWENDUNG VON EINZELDOMÄNEN-CAMELID-ANTIKÖRPERN ZUR ENDECKUNG EINER OLIGOMEREN FORM EINES AMYLOID-BETAPEPTIDS UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *USE OF A CAMELID SINGLE-DOMAIN ANTIBODY FOR DETECTING AN OLIGOMERIC FORM OF AN AMYLOID BETA PEPTIDE AND ITS APPLICATIONS*

- *UTILISATION D'ANTICORPS À DOMAINE SIMPLE DE CHAÎNES POUR DÉTECTER UNE FORMULE OLIGOMÉRIQUE D'UN PEPTIDE AMYLOÏDE BÉTA ET SES APPLICATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) ROUGEON, François, F-92310 Sèvres, FR
LAFAYE, Pierre, F-92240 Malakoff, FR
(74) Raçon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 174 143 A2***
G01N 33/569 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 08786791.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060176 01.08.2008
(87) WO 2009/019230 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 03.08.2007 EP 07015271
12.03.2008 EP 08152651
(54) • *VERWENDUNG VON PROCALCITONIN (PCT) ZUR RISIKOSTRATIFIKATION UND PROGNOSE BEI PATIENTEN MIT EINER PRIMÄREN NICHTINFECTIÖSEN KRANKHEIT*
• *USE OF PROCALCITONIN (PCT) IN RISK STRATIFICATION AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH A PRIMARY, NON-INFECTIOUS DISEASE*
• *PROCEDE DE STRATIFICATION DU RISQUE CHEZ DES PATIENTS AYANT UNE MALADIE ASSOCIEE AVEC DES CORONAROPATHIES*
- (71) Brahms Aktiengesellschaft, Neuendorfstr. 25, 16761 Berlin, DE
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/543**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 174 144 A1***
G01N 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827979.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051428 29.07.2008
(87) WO 2009/024710 2009/09 26.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756922
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND FRAKTIONIERTEN AUSGABE VON FLÜSSIGKEITSPROBEN, AUSGABESYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE PREPARATION AND FRACTIONATED DISPENSING OF FLUID SAMPLES, DISPENSING SYSTEM INCLUDING SUCH DEVICE AND RELATED METHOD*

- *DISPOSITIF DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION FRACTIONNEE D'ECHAN-TILLONS D'UN FLUIDE, SYSTEME DE DISTRIBUTION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine Rue du Caducée, 34000 Montpellier, FR
 (72) LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR
 COUDERC, Guilhem, F-34430 Saint Jean De Vedas, FR
 MORENO, Paul, F-34070 Montpellier, FR
 (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 35/10 → (51) **B01D 19/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/18**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 174 145 A1***
G01N 19/00 **G01N 27/12**
E04B 1/62
- (25) En (26) En
 (21) 08783305.9 (22) 01.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001394 01.08.2008
 (87) WO 2009/018650 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 CA 2596212
 (54) • *FEUCHTIGKEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDE*
 • *A MOISTURE MONITORING SYSTEM FOR BUILDINGS*
 • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'HUMIDITÉ POUR BÂTIMENTS*
- (71) Detec Systems LLC., 711 St. Helens Avenue Suite 201, Tacamah WA 98402, US
 (72) VOKEY, David E., Sidney, British Columbia V8L 5L4, CA
 (74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 174 146 A1***
G01R 15/20
- (25) De (26) De
 (21) 08786846.9 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060233 04.08.2008
 (87) WO 2009/019252 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 DE 102007036573
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIESSENDEN STROMS*
 • *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING A CURRENT FLOWING IN AN ELECTRICAL CONDUCTOR*
 • *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
 NEUDECKER, Martin, 85435 Erding, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 174 147 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786721.4 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060100 31.07.2008
 (87) WO 2009/019200 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 DE 102007036674
 (54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIESSENDEN STROMS*
 • *ARRANGEMENT FOR MEASURING A CURRENT FLOWING THROUGH AN ELECTRICAL CONDUCTOR*
 • *DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
 NEUDECKER, Martin, 85435 Erding, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 23/16** (11) **2 174 148 A1***
H04L 27/14
- (25) En (26) En
 (21) 08792135.9 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063928 28.07.2008
 (87) WO 2009/017238 2009/06 05.02.2009
 (30) 27.07.2007 JP 2007195646
 (54) • *ANALOG/DIGITAL-WANDLUNGSSYSTEM*
 • *ANALOG TO DIGITAL CONVERSION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CONVERSION ANALOGIQUE- NUMÉRIQUE*
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rhein-gold Strasse, 50, Neuhausen 82 Schaffhaus-en, CH
 (72) NARA, Akira, Tokyo 108-6106, JP
 (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 23/16 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 174 149 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08709908.1 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/050312 29.01.2008
 (87) WO 2009/013638 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 IT PR20070058
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER AKTIVITÄT TEILWEISE ELEKTRISCHER ENTLADUNGEN IN EINER MIT GLEICHSPANNUNG BETRIEBENEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MONITORING AN ACTIVITY OF PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES IN AN ELECTRICAL APPARATUS POWERED WITH DIRECT VOLTAGE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UNE ACTIVITÉ DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES DANS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ AVEC UNE TENSION DIRECTE*
- (71) Techimp Technologies S.A., 54, avenue de la liberté, 1930 Luxembourg, LU
 (72) MONTANARI, Gian Carlo, I-40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT

- CAVALLINI, Andrea, I-40018 San Pietro In Casale (Bologna), IT
 PASINI, Gaetano, I-41054 Marano Sul Panaro (Modena), IT
 (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 174 150 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08709932.1 (22) 31.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/050351 31.01.2008
 (87) WO 2009/013639 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 IT PR20070059

- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN, IDENTIFIZIEREN UND LOKALISIEREN VON IN EINER ENTLADUNGSSTELLE ENTLANG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG AUFTRETENDEN TEILWEISEN ENTLADUNGEN*
 • *A METHOD FOR DETECTING, IDENTIFYING AND LOCATING PARTIAL DISCHARGES OCCURRING IN A DISCHARGE SITE ALONG AN ELECTRIC APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER, D'IDENTIFIER ET DE LOCALISER DES DÉCHARGES PARTIELLES SE PRODUISANT DANS UN SITE DE DÉCHARGE LE LONG D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Techimp Technologies S.A., 54, avenue de la liberté, 1930 Luxembourg, LU
 (72) MONTANARI, Gian Carlo, I-40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
 CAVALLINI, Andrea, I-40018 San Pietro In Casale (Bologna), IT
 PASINI, Gaetano, I-41054 Marano Sul Panaro (Modena), IT
 (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **G01R 31/304** (11) **2 174 151 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08785051.7 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060698 24.07.2008
 (87) WO 2009/018928 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 DE 202007010784 U
 (54) • *KONTAKTLOSES MESSSYSTEM*
 • *CONTACTLESS MEASURING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE MESURE SANS CONTACT*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
 (72) ZELDER, Thomas, 21337 Lüneburg, DE
 (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G01R 31/36 → (51) **G05B 23/00**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 174 152 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08826498.1 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/070950 24.07.2008
 (87) WO 2009/015250 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 US 952105 P
 07.09.2007 US 851981
 (54) • *STROMSENSOR MIT GESCHICHTETER SCHICHT FÜR MAGNETISCHE PERMEABILITÄT*

- (71) Techimp Technologies S.A., 54, avenue de la liberté, 1930 Luxembourg, LU
 (72) MONTANARI, Gian Carlo, I-40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT

- CURRENT SENSOR HAVING SAND-WICHED MAGNETIC PERMEABILITY LAYER
 - CAPTEUR DE COURANT POSSÉDANT UNE COUCHE DE PERMEABILITE MAGNÉTIQUE INTERCALÉE
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) KINZEL, Helmut, 69469 Weinheim, DE
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 174 153 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08785622.5 (22) 19.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006808 19.08.2008
 (87) WO 2009/030361 2009/11 12.03.2009
 (30) 31.08.2007 DE 102007041230
 (54) • KALIBRIERBARER MEHRDIMENSIONALER MAGNETISCHER PUNKTSENSOR
 • CALIBRATABLE MULTIDIMENSIONAL MAGNETIC POINT SENSOR
 • CAPTEUR MAGNÉTIQUE PONCTUEL MULTIDIMENSIONNEL ÉTALONNABLE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
 HACKNER, Michael, 93155 Hemau OT Haag, DE
 STAHL-OFFERGELD, Markus, 91058 Erlangen, DE
 (74) Hersina, Günter Siegfried, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- G01R 33/28** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **G01R 33/30** (11) **2 174 154 A1***
A61B 5/055 **G01R 33/31**
 (25) En (26) En
 (21) 07786503.8 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/006820 01.08.2007
 (87) WO 2009/015678 2009/06 05.02.2009
 (54) • PROBENHALTEREINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM HALTEN EINES NAGETIERS ODER EINES MR-PHANTOMS IN EINER MRT-EINRICHTUNG
 • SAMPLE HOLDING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HOLDING A RODENT OR AN MR PHANTOM IN AN MRT DEVICE
 • DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ÉCHANTILLON, EN PARTICULIER POUR MAINTENIR UN RONGEUR OU UN FANTÔME DE RM DANS UN DISPOSITIF DE TRM
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 Biomedizinische NMR Forschungs GMBH, Am Fassberg 11 37077 Göttingen, DE
 (72) TAMMER, Roland, 37075 Göttingen, DE
 BORETIUS, Susann, 37030 Gleichen, DE
 MICHAELIS, Thomas, 37077 Göttingen, DE
 PUCHER-DIEHL, Andreas, 37085 Göttingen, DE
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- G01R 33/31** → (51) **G01R 33/30**
- G01R 33/3873** → (51) **A61B 5/055**
- G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **G01S 1/00** (11) **2 174 155 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08801058.2 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) DE 2008/001218 28.07.2008
 (87) WO 2009/018800 2009/07 12.02.2009
 (88) 06.08.2009
 (30) 07.08.2007 DE 102007037180
 (54) • DRAHTLOSE VERFOLGUNGS- UND ÜBERWACHUNGSANLAGE
 • WIRELESS TRACKING AND MONITORING SYSTEM
 • INSTALLATION DE SUIVI ET DE SURVEILLANCE SANS FIL
- (71) Peiker acoustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
 (72) RICHTER, Lutz, 15299 Mixdorf, DE
 PREUSSER, Bernd, 15234 Frankfurt, DE
 HOKE, Uwe, 15827 Blankenfelde, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**
- G01S 1/68** → (51) **G01S 5/00**
- (51) **G01S 5/00** (11) **2 174 156 A1***
G01S 5/02 **G01S 1/68**
 (25) En (26) En
 (21) 08773294.7 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) DK 2008/000267 14.07.2008
 (87) WO 2009/010062 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 DK 200701041
 (54) • VERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN EINES ARTIKELS
 • A TRACKING SYSTEM AND A METHOD OF TRACKING AN ITEM
 • SYSTÈME DE SUIVI ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'UN ARTICLE
- (71) Commotive A/S, Rebild Skovhusevej 17, 9520 Skorping, DK
 (72) JENSEN, Mikael, DK-9520 Skorping, DK
 (74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

- G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00**
- (51) **G01S 5/14** (11) **2 174 157 A1***
G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08786713.1 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060091 31.07.2008
 (87) WO 2009/016242 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 PCT/NL2007/050383
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A POSITION

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE POSITION
- (71) Tele Atlas B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL
 (72) T'SIOBBEL, Stephen, B-9820 Merelbeke, BE
 (74) Denmark, James Christopher, Clickfile I.P. Limited Orchard House 41 Altrincham Road, GB-Wilmslow SK9 5NG, GB
- (51) **G01S 7/03** (11) **2 174 158 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786084.7 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059087 11.07.2008
 (87) WO 2009/013152 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 DE 102007034329
 (54) • RADARVORRICHTUNG
 • RADAR APPARATUS
 • DISPOSITIF RADAR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SEIDEL, Juergen, 73728 Esslingen, DE
 HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
 SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01S 7/03** (11) **2 174 159 A1***
G01S 13/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08786693.5 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060068 31.07.2008
 (87) WO 2009/019191 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0705709
 (54) • MODULARE RADAR-ARCHITEKTUR
 • MODULAR RADAR ARCHITECTURE
 • ARCHITECTURE RADAR MODULAIRE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) ELLEAUME, Philippe, F-91370 Verrières le Buisson, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- G01S 13/44** → (51) **G01S 7/03**
- (51) **G01S 13/88** (11) **2 174 160 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08835885.8 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/071495 29.07.2008
 (87) WO 2009/045618 2009/15 09.04.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 30.07.2007 US 830574
 (54) • BODENSTÖRUNGSABSCHWÄCHUNG ÜBER EIN PARAMETRISCHES ZEITDOMÄNENVERFAHREN
 • GROUND CLUTTER MITIGATION USING A PARAMETRIC TIME DOMAIN METHOD
 • ATTÉNUATION DES ÉCHOS-SOL UTILISANT UNE MÉTHODE PARAMÉTRIQUE DU DOMAINE TEMPOREL
- (71) Colorado State University Research Foundation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
 (72) VENKATACHALAM, Chandrasekaran, Fort Collins Colorado 80525, US

MOISEEV, Dmitriy, N., Fort Collins Colorado 80521, US
NGUYEN, Cuong, M., Fort Collins Colorado 80526, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 15/02 → (51) **G01B 17/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

(51) **G01T 1/16** (11) **2 174 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776447.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052483 23.06.2008
(87) WO 2009/013650 2009/05 29.01.2009
(88) 15.10.2009
(30) 25.07.2007 US 951795 P
(54) • *MR/PET-ABBILDUNGSSYSTEME*
• *MR/PET IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE PAR RM/TEP*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(72) SCHULZ, Volkmar, Cleveland, Ohio 44143, US
SOLF, Torsten, J., Cleveland, Ohio 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, US
MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/164** (11) **2 174 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776446.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052482 23.06.2008
(87) WO 2009/004523 2009/02 08.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 29.06.2007 EP 07111420
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON STREUUNGARTIFAKTEN IN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *METHOD FOR ELIMINATING SCATTER ARTEFACTS IN COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES ARTÉFACTS DE DIFFUSION*

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

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB TR SK SI SE RO PT PL NO NL MT MC LV LU LT IT IS IE HU HR GR

(72) WIEGERT, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERTRAM, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/20** (11) **2 174 163 A2***
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 08762925.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001608 19.06.2008
(87) WO 2009/027776 2009/10 05.03.2009
(30) 25.06.2007 US 819018
(54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT UNREGELMÄSSIGER RECHTECKIGER FORM UND EXTRAORALES ZAHNBILDGEBUNGSSYSTEM DAVON*
• *A RADIATION IMAGING DEVICE WITH IRREGULAR RECTANGULAR SHAPE AND EXTRAORAL DENTAL IMAGING SYSTEM THEREFROM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT AVEC FORME RECTANGULAIRE IRRÉGULIÈRE ET SYSTÈME D'IMAGERIE DENTAIRE EXTRA-ORAL À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Oy Ajat Ltd., Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, FI-02750 Espoo, FI
SHULMAN, Tom, FI-06100 Porvoo, FI
PANTSAR, Tuomas, FI-02650 Espoo, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 174 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775914.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002373 11.07.2008
(87) WO 2009/019423 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 GB 0715221
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER VIBRATIONEN*
• *SEISMIC VIBRATORY ACQUISITION METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE VIBRATION SISMIQUE*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) BAGAINI, Claudio, Cambridgeshire CB24 8SN, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/20** (11) **2 174 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769359.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063146 09.05.2008
(87) WO 2008/144246 2008/48 27.11.2008
(88) 29.10.2009
(30) 18.05.2007 US 750803
(54) • *SEISMISCHER STREAMER MIT UNREGELMÄSSIG BEABSTANDETEN HYDROPHONEN*
• *SEISMIC STREAMER WITH IRREGULARLY SPACED HYDROPHONES*

• *FLÛTE SISMIQUE AYANT DES HYDROPHONES ESPACÉS DE MANIÈRE IRRÉGULIÈRE*

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) ROUQUETTE, Robert E., Kenner, Louisiana 70065, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 174 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771828.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068033 24.06.2008
(87) WO 2009/012024 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779797
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON MIT EINER SEISMISCHEN VERMESSUNG ASSOZIIERTEN PHYSIKALISCHEN AUSBREITUNGSPARAMETERN*
• *METHOD AND SYSTEM TO ESTIMATE PHYSICAL PROPAGATION PARAMETERS ASSOCIATED WITH A SEISMIC SURVEY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER DES PARAMÈTRES DE PROPAGATION PHYSIQUE ASSOCIÉS À UNE ÉTUDE SISMIQUE*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
CAPRIOLI, Philippe, N-1362 Hosle, NO
OZBEK, Ali, Milton, Cambridge CB4 6EF, GB
ROBERTSSON, Johan Olof Anders, N-0774 Oslo, NO

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **2 174 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759315.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/005038 23.06.2008
(87) WO 2009/003604 2009/02 08.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 29.06.2007 US 823940
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES EMPFÄNGER-SYSTEM DES KABELTYPUS FÜR DIE UNTEROBERFLÄCHEN-ERKUNDUNG*
• *CABLE-TYPE ELECTROMAGNETIC RECEIVER SYSTEM FOR SUBSURFACE EXPLORATION*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE TYPE À CÂBLE POUR EXPLORATION SOUS-MARINE*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) DAVIDSSON, Per, Anders, SE-163 70 Spanga, SE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 5/00** (11) **2 174 168 A1***
G02B 5/18 **G02B 15/00**
G02B 26/00

(25) En (26) En
(21) 07786238.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006490 20.07.2007
- (87) WO 2009/012789 2009/05 29.01.2009
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM PAAR BEUGENDER OPTISCHER ELEMENTE*
- *OPTICAL DEVICE WITH A PAIR OF DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS*
- *DISPOSITIF OPTIQUE AVEC UNE PAIRE D'ÉLÉMENTS OPTIQUES DE DIFFRACTION*
- (71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BERNET, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT
- RITSCH-MARTE, Monika, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 174 169 A2***
G02B 5/04 **H05B 33/00**
G02B 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 08780619.6 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063209 09.05.2008
- (87) WO 2009/011961 2009/04 22.01.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 13.07.2007 US 777453
- (54) • *LICHTEXTRAKTIONSFILM FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODEN-DISPLAYANORDNUNGEN*
- *LIGHT EXTRACTION FILM FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICES*
- *FILM D'EXTRACTION DE LUMIÈRE POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POTTS, John E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BATTIATO, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WANG, Ding, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TOLBERT, William A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ROHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BRIGHT, Clark I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 174 170 A1***
G02B 7/192 **C23C 14/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07827618.5 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000537 27.07.2007
- (87) WO 2009/016658 2009/06 05.02.2009

- (54) • *VORLÄUFIGE KONTROLLIERTE VORDEFORMATIONSBEBANDLUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPIEGELN*
- *PRELIMINARY CONTROLLED PRE-DEFORMATION TREATMENT FOR THE PRODUCTION OF MIRRORS*
- *TRAITEMENT DE PRÉDÉFORMATION CONTRÔLÉE PRÉLIMINAIRE POUR LA PRODUCTION DE MIROIRS*
- (71) SELEX Galileo S.p.A., Via A. Einstein 35, CAMPI BISENZIO (FI), IT
- (72) LAGANA' Paolo, I-00044 Frascati, IT
- CHICARELLA, Leonardo, I-67069 Tagliacozzo, IT
- FELICI, Maurizio, I-00020 PERCILE, IT
- (74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/00**

G02B 6/00 → (51) **G01M 11/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 174 171 A1***
G02F 1/35

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08837519.1 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001111 25.07.2008
- (87) WO 2009/047404 2009/16 16.04.2009
- (30) 26.07.2007 EP 07370013
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTE HYBRIDGLASFASER ZUR FÜHRUNG MITTELS VERBOTENER PHOTONISCHER BÄNDER UND FÜR NICHTLINEARE ANWENDUNGEN OPTIMIERTE GESAMTINNENREFLEXION*
- *HYBRID MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE FOR GUIDANCE BY MEANS OF PHOTONIC FORBIDDEN BANDS AND TOTAL INTERNAL REFLECTION OPTIMISED FOR NON-LINEAR APPLICATIONS*
- *FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE HYBRIDE PERMETTANT UN GUIDAGE PAR BANDES INTERDITES PHOTONIQUES ET PAR REFLEXION TOTALE INTERNE ET OPTIMISEE POUR DES APPLICATIONS NON LINEAIRES*
- (71) Universite Des Sciences Et Technologies De Lille, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- CNRS Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) QUIQUEMPOIS, Yves, F-59520 Marquette lez Lille, FR
- BOUWMANS, Géraud, F-59000 Lille, FR
- PERRIN, Mathias, F-33650 La Brède, FR
- BETOURNE, Aurélie, F-59000 Lille, FR
- DOUAY, Marc, F-59000 Lille, FR
- DELPLACE, Karen, F-59940 Estaires, FR
- LE ROUGE, Antoine, F-59800 Lille, FR
- BIGOT, Laurent, F-59260 Hellemmes-Lille, FR

- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **G02B 6/024** (11) **2 174 172 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08794668.7 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008933 23.07.2008
- (87) WO 2009/038614 2009/13 26.03.2009

- (30) 31.07.2007 US 962716 P
- (54) • *POLARISATIONSERHALTENDER UND EINZELPOLARISATIONSLICHTLEITER MIT BORFLUORDOTIERTEN SPANNUNGSELEMENTEN*
- *POLARIZATION MAINTAINING AND SINGLE POLARIZATION OPTICAL FIBER COMPRISING BORON-FLUORINE DOPED STRESS MEMBERS*
- *FIBRE OPTIQUE À MAINTIEN DE POLARISATION ET À POLARISATION SIMPLE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE TENSION DOPÉS AU BORE-FLUOR*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) CHEN, Xin, Corning NY 14830, US
- GRAY, Stuart, Corning NY 14830, US
- LI, Ming-jun, Horseheads NY 14845, US
- WALTON, Donnell, T., Painted Post NY 14870, US
- WANG, Ji, Painted Post NY 14870, US
- ZENTENO, Luis, A., Painted Post NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 174 173 A1***
H02G 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 08796928.3 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071721 31.07.2008
- (87) WO 2009/018421 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 US 953376 P
- (54) • *SCHARNIER FÜR EINE KABELKANALABDECKUNG*
- *HINGE FOR CABLE TROUGH COVER*
- *CHARNIÈRE POUR COUVERTURE DE CHEMIN DE CÂBLES*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) OWENS, Ryan, J., Eden Prairie, MN 55344-7966, US
- NORRIS, Jeffrey, J., Bloomington, MN 55438, US
- BARNES, Thomas, L., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 174 174 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08784764.6 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005755 15.07.2008
- (87) WO 2009/015765 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 DE 202007010780 U
- (54) • *SYSTEM AUS MEHREREN LICHTWELLENLEITERVERTEILEREINRICHTUNGEN*
- *SYSTEM OF A PLURALITY OF FIBER OPTIC DISTRIBUTION DEVICES*
- *SYSTÈME CONSTITUÉ DE PLUSIEURS DISPOSITIFS RÉPARTITEURS DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ZAMZOW, Bert Dr., 82131 Stockdorf, DE
- MÜLLER, Michael, 58706 Menden, DE

FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 174 175 A1***
F16M 11/04 **G03B 17/56**

(25) De (26) De
(21) 08786454.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059794 25.07.2008
(87) WO 2009/016116 2009/06 05.02.2009
(30) 28.07.2007 DE 102007035562

(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR OPTISCHE GERÄTE**
• **MOUNTING ARRANGEMENT FOR OPTICAL DEVICES**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR APPAREILS OPTIQUES**

(71) Vogt, Philippe, c/o ARCA-SWISS International 29, Quartier de l'Europe Espace Valentin, 25048 Besancon, FR
(72) Vogt, Philippe, 25048 Besancon, FR
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G02B 7/182 → (51) **F24J 2/14**

G02B 7/192 → (51) **G02B 5/08**

G02B 15/00 → (51) **G02B 5/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 174 176 A1***
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 08776623.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000991 17.07.2008
(87) WO 2009/010978 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950141 P

(54) • **KOHÄRENTES ABBILDUNGSVERFAHREN DER LASERPROJEKTION UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **COHERENT IMAGING METHOD OF LASER PROJECTION AND APPARATUS THEREOF**
• **PROCÉDÉ D'IMAGERIE COHÉRENTE DE PROJECTION LASER ET SON APPAREIL**

(71) Explay Ltd., 16 Abba Even Blvd. P.O. Box 12587 Hertzliya Pituach, Hertzliya 46733, IL
(72) GOLUB, Michael, 76651 Rehovot, IL
ALONI, Meir, 46683 Herzeliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/30**

(51) **G02B 27/30** (11) **2 174 177 A1***
G02B 27/09

(25) En (26) En
(21) 08779491.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SG 2008/000262 21.07.2008
(87) WO 2009/014500 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 US 929972 P
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FOKUSSIEREN EINES LICHTSTRAHLS MIT VERRINGERTER FOKALEBENENVERZERRUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR FOCUSING A BEAM OF LIGHT WITH REDUCED FOCAL PLANE DISTORTION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOCALISER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE AVEC UNE DÉFORMATION FOCALE PLANE RÉDUITE**

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) KAN, Shyi-Herng, Singapore 138669, SG
HSIEH, Tseng-Ming, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG

(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G02B 27/46** (11) **2 174 178 A1***
G01N 15/02

(25) En (26) En
(21) 08775792.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002237 30.06.2008
(87) WO 2009/013452 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714563
10.09.2007 GB 0717521

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LICHTSTRAHLS FÜR EIN OPTISCHES MESSINSTRUMENT**
• **APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING A LIGHT BEAM FOR AN OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN FAISCEAU LUMINEUX POUR INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE**

(71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB

(72) SPRIGGS, David, Michael, Worcestershire WR14 1ED, GB
SPRINGFELLOW, David, Anthony, Worcestershire WR14 4EP, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G02C 5/22** (11) **2 174 179 A1***

(25) De (26) De
(21) 08802592.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008119 25.09.2008
(87) WO 2009/043532 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007048011

(54) • **SCHARNIER FÜR BRILLEN**
• **HINGE FOR SPECTACLES**
• **CHARNIÈRE DE LUNETTES**

(71) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE

(72) WANNENMACHER, Ulrich, 76689 Karlsdorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **2 174 180 A1***

(25) En (26) En

(21) 08781467.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069367 07.07.2008
(87) WO 2009/006639 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 IN MU12822007

(54) • **FOTOLUMINESZENTE LICHTQUELLE**
• **PHOTOLUMINESCENT LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIÈRE PHOTOLUMINESCENTE**

(71) I2IC Corporation, 776 Coronado Lane, Foster City, CA 94404, US

(72) KANADE, Udayan, Pune 411038, IN
KULKARNI, Gaurav, Sangli 416416, IN
SRIDHARAN, Karthikk, Pune 411001, IN
ALEKAR, Manas, Pune 411009, IN
JOSHI, Manohar, Pune 411029, IN
GANU, Sanat, Pune 411030, IN
GANAPATHY, Balaji, Pune 411036, IN

(74) Games, Robert Harland, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **2 174 181 A1***
G02F 1/225 **H04B 10/08**
H04B 10/155 **H04Q 3/52**

(25) En (26) En
(21) 08762563.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050453 17.06.2008
(87) WO 2009/001120 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 GB 0712190
25.06.2007 EP 07270033

(54) • **VORSPANNUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN ELEKTROOPTISCHEN MODULATOR MIT ZWEI AUSGÄNGEN**
• **BIAS CONTROLLER FOR A DUAL-OUTPUT ELECTRO-OPTICAL MODULATOR**

• **CONTRÔLEUR DE POLARISATION POUR UN MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE DOUBLE SORTIE**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) SMITH, Andrew, James, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB
PESCOD, Christopher, Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 1/01 → (51) **G02F 7/00**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 174 182 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 08766135.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003173 05.06.2008
(87) WO 2008/150125 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 KR 20070054959

(54) • **ANZEIGEMODUL UND LCD DAMIT**
• **DISPLAY MODULE AND LCD HAVING THE SAME**
• **MODULE D'AFFICHAGE, ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (LCD) COMPRENANT CELUI-CI**

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUN, Jin Young, Seoul 138-918, KR
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **2 174 183 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08774882.8 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058837 08.07.2008
- (87) WO 2009/007363 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 DE 102007032169
- (54) • *DISPLAYZELLE MIT KOMPARTIMENTIERTER FLÜSSIGKRISTALLSCHICHT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND HIERFÜR GEEIGNETE, EIN FLÜSSIGKRISTALL-MATERIAL ENTHALTENDE MISCHUNG*
- *DISPLAY CELL WITH COMPARTMENTALIZED LIQUID-CRYSTAL LAYER, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND A LIQUID-CRYSTAL MATERIAL-CONTAINING MIXTURE SUITABLE THEREFOR*
- *CELLULE D’AFFICHAGE DOTÉE D’UNE COUCHE DE CRISTAUX LIQUIDES COMPARTIMENTÉE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET MÉLANGE CONTENANT UN MATÉRIAU DE CRISTAUX LIQUIDES ET CONVENANT DANS CE BUT*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BAUER, Monika, 15712 Königs Wusterhausen, DE
- KUSCHEL, Frank, 06118 Halle, DE
- MUELLER, Joachim, 12203 Berlin, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 174 184 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08772117.1 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068485 27.06.2008
- (87) WO 2009/017913 2009/06 05.02.2009
- (88) 19.03.2009
- (30) 01.08.2007 US 832066
- (54) • *LICHTVERWALTUNGSANORDNUNG*
- *LIGHT MANAGEMENT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE GESTION DE LUMIÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DIZIO, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ETZKORN, Stephen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FABICK, Ryan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GEHLSSEN, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NELSON, Maureen C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- YAMAMURO, Masaki, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G02F 1/17 → (51) **B32B 17/10**

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/35 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02F 7/00** (11) **2 174 185 A1***
G02F 1/01
 (25) En (26) En
 (21) 08763563.7 (22) 12.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000805 12.06.2008
- (87) WO 2008/152642 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 943559 P
- (54) • *LINEARISIERTER OPTISCHER DIGITALER MODULATOR*
- *LINEARISED OPTICAL DIGITAL MODULATOR*
- *MODULATEUR NUMÉRIQUE À ANALOGIQUE OPTIQUE LINÉARISÉ*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) EHRlichman, Yossef, Nazareth Ilit, IL
- AMRANI, Ofer, Tel Aviv, IL
- RUSCHIN, Shlomo, Herzliya, IL
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G03B 17/00** (11) **2 174 186 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08782499.1 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071481 29.07.2008
- (87) WO 2009/018279 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 US 831051
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG EINER DIGITALKAMERA*
- *TECHNIQUES TO AUTOMATICALLY FOCUS A DIGITAL CAMERA*
- *TECHNIQUES PERMETTANT DE METTRE AUTOMATIQUEMENT AU POINT UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) FINKELSTEIN, Jeff, Sunnyvale, California 94085, US
- CROWLEY, Matt, Sunnyvale, California 94085, US
- DELLINGER, Richard, San Jose, California 95126, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G03B 17/54** (11) **2 174 187 A1***
G03B 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 08779062.2 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050516 25.07.2008
- (87) WO 2009/014448 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 NL 2000778
- (54) • *PROJEKTIONS- UND AUFZEICHNUNGSGERÄT*
- *PROJECTION AND REGISTRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROJECTION ET D’ENREGISTREMENT*

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) VERLINDEN, Jouke Caspar, NL-1325 RP Almere, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G03B 17/56 → (51) **G02B 7/00**

G03B 31/04 → (51) **G03B 17/54**

(51) **G03B 35/10** (11) **2 174 188 A2***
H04N 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 08784373.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/001192 21.07.2008
- (87) WO 2009/012761 2009/05 29.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 24.07.2007 DE 202007010389 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN POSITIONIERUNG VON GEKOPPELTEN KAMERAS ZUR PLASTISCHEN BILDDARSTELLUNG*
- *APPARATUS FOR THE AUTOMATIC POSITIONING OF COUPLED CAMERAS FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE REPRESENTATION*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE CAMÉRAS ACCOUPLÉES POUR REPRÉSENTATION EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Maier, Florian, Ahornstrasse 5, 82205 Gilching, DE
- (72) Maier, Florian, 82205 Gilching, DE

G03F 1/06 → (51) **G03F 7/34**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/34**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 174 189 A2***
G03F 7/16 **C08F 212/04**
C08F 236/06 **C08F 220/10**
 (25) En (26) En
 (21) 08796726.1 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071357 28.07.2008
- (87) WO 2009/018217 2009/06 05.02.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 30.07.2007 US 952667 P
- (54) • *NICHT-KOVALENT VERNETZBARE MATERIALIEN FÜR FOTOLITHOGRAFISCHE VERFAHREN*
- *NON-COVALENTLY CROSSLINKABLE MATERIALS FOR PHOTOLITHOGRAPHY PROCESSES*
- *MATÉRIEAUX RÉTICULABLES DE MANIÈRE NON COVALENTE POUR DES PROCESSUS DE PHOTOLITHOGRAPHIE*
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
- (72) SULLIVAN, Daniel, M., Vichy, MO 65580, US
- HUANG, Runhui, Rolla, MO 65401, US
- NEEF, Charles, J., Rolla, MO 65401, US
- DAI, Jinhua, Rolla, MO 65401, US
- SWOPE, Michael, B., Rolla, MO 65402, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/34** (11) **2 174 190 A1***
G03F 7/09 **B41M 5/42**
G03F 1/06
(25) En (26) En
(21) 08768428.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007387 13.06.2008
(87) WO 2009/005581 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771133
(54) • MEHRSCHICHT-MASKIERUNGSFILM
• MULTI-LAYER MASKING FILM
• FILM DE MASQUAGE MULTICOUCHE
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, New York
14650, US
RIDER, Christopher, Barrie, Hardwick Cam-
bridgeshire CB23 7XT, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G03G 9/08 → (51) **C09C 1/30**
G03G 9/09 → (51) **C09C 1/30**
G03G 9/13 → (51) **C09D 11/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 174 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796961.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071779 31.07.2008
(87) WO 2009/018451 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 31.07.2007 US 831811
(54) • GARANTIEBERECHTIGUNG FÜR EIN VER-
SCHLEISSTEIL EINER BILDERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG
• WARRANTY ENTITLEMENT OF IMAGE-
FORMING DEVICE CONSUMABLE ITEM
• TRANSFERT DE DROIT DE GARANTIE
D'ARTICLE CONSOMMABLE DE DISPOSI-
TIF DE FORMATION D'IMAGE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) TESTARDI, Stephen, L., Boise, Idaho 83714-
1021, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V
7QH, GB

(51) **G04B 19/26** (11) **2 174 192 A2***
G04C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821414.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061049 17.10.2007
(87) WO 2009/010104 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 CH 11352007
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Subramaniam Duella, Chitra, Chemin de la
Dôle 1, 1196 Gland, CH

Aeschbacher, Marc, Grand-Rue 3, 1183
Bursins, CH
(72) Subramaniam Duella, Chitra, 1196 Gland, CH
Aeschbacher, Marc, 1183 Bursins, CH
(74) Honoré, Anne-Claire, Gresset & Leasser
Neuchâtel Rue du Puits-Godet 8a, 2000
Neuchâtel, CH

G04C 17/00 → (51) **G04B 19/26**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 174 193 A1***
A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 08775210.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059434 18.07.2008
(87) WO 2009/013229 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT MI20071476
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN
STEUEREINHEITEN FÜR BEWÄSSE-
RUNGSEINRICHTUNGEN
• COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN
CONTROL UNITS FOR IRRIGATION
DEVICES
• SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE
DES UNITÉS DE COMMANDE POUR DES
DISPOSITIFS D'IRRIGATION
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080
Fiume Veneto, IT
(72) BRUNDISINI, Andrea, I-33170 Pordenone, IT
MILAN, Franco, I-33070 Caneva (PN), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 174 194 A2***
G05B 19/418 **G01N 21/88**
B65H 26/02 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08781848.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070066 15.07.2008
(87) WO 2009/014939 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 US 828376
(54) • BEZUGSMARKIERUNG ZUR MEHREINHEI-
TEN-PROZESSRAUMSYNCHRONISIE-
RUNG
• FIDUCIAL MARKING FOR MULTI-UNIT
PROCESS SPATIAL SYNCHRONIZATION
• FORMATION DE REPÈRES POUR UNE
SYNCHRONISATION SPATIALE DE PRO-
CÉDÉ À MULTIPLES UNITÉS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) FLOEDER, Steven P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
MASTERMAN, James A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SKEPS, Carl J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BRITTAİN, Kenneth G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 174 195 A1***
A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 08786233.0 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059442 18.07.2008
(87) WO 2009/013234 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT MI20071475
(54) • SYSTEM ZUR FERNBEDIENUNG VON
STEUEREINHEITEN, SOGAR BATTERIE-
BETRIEBENEN STEUEREINHEITEN, FÜR
BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNGEN
• A SYSTEM FOR THE REMOTE CONTROL
OF CONTROL UNITS, EVEN BATTERY
POWERED CONTROL UNITS, FOR IRRI-
GATION DEVICES

• SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER
À DISTANCE DES UNITÉS DE COMMANDE,
UNITÉS DE COMMANDE ALIMENTÉES
PAR BATTERIE PLATE, POUR DISPOSI-
TIFS D'IRRIGATION
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080
Fiume Veneto (PN), IT
(72) BRUNDISINI, Andrea, I-33170 Pordenone, IT
MILAN, Franco, I-33070 Caneva (PN), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131
Milano, IT

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 174 196 A1***
G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 08776578.0 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053012 26.07.2008
(87) WO 2009/013726 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952118 P
(54) • PROTOKOLLUMSETZER FÜR PROGRAM-
MIERBARE LOGISCHE STEUERUNGEN
• PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER
PROTOCOL CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE D'AU-
TOMATE PROGRAMMABLE
(71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude
Et L'exploitation Des Procedes Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR
(72) CARPMAN, Joshua, Houston, Texas 77077,
US
CUMMINGS, Travis, R., The Woodlands,
Texas 77380, US
RABAT-TORKI, Hamid, J., Houston, Texas
77059, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/00** (11) **2 174 197 A1***
G01R 31/36

(25) En (26) En
(21) 08779936.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008212 02.07.2008
(87) WO 2009/005810 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773504
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄDIK-
TIVEN WARTUNG EINER BATTERIEBAU-
GRUPPE UNTER VERWENDUNG VON
ZEITLICHER SIGNALVERARBEITUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTIVE MAINTENANCE OF A BATTERY ASSEMBLY USING TEMPORAL SIGNAL PROCESSING
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE PREDICTIVE D'UN ENSEMBLE BATTERIE AU MOYEN D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL TEMPOREL
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) MOUSAVI, Mirrasoul, Raleigh, North Carolina 27606, US
MAHARSI, Mohamed, Garner, North Carolina 27529, US
BAYOUMI, Deia, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
MCGOWAN, John J., Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G05D 7/06 → (51) **G05D 9/12**

- (51) **G05D 9/12** (11) **2 174 198 A1***
G05D 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08836041.7 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001084 23.07.2008
(87) WO 2009/044001 2009/15 09.04.2009
(30) 10.08.2007 FR 0757046
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW OF A LIQUID AND METHOD USING SAID DEVICE
• DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'ÉCOULEMENT D'UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ METTANT EN ŒUVRE CE DISPOSITIF
- (71) de Beaumarchais, Olivier, 18 rue des Abondances 92100 Boulogne, FR
- (72) de Beaumarchais, Olivier, 18 rue des Abondances 92100 Boulogne, FR

G05D 11/02 → (51) **B67D 5/04**

G05D 22/02 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 174 199 A1***
F24C 7/08 **H05B 1/02**
A21B 1/40 **A23L 1/01**
G05D 22/02
- (25) De (26) De
(21) 08801077.2 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001239 30.07.2008
(87) WO 2009/015651 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036513
- (54) • VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENENDEN FÜHREN EINES NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNGSPROZESSES ODER BEHANDLUNGSRÄUMREINIGUNGSPROZESSES UND GARGERÄT HIERFÜR
• METHOD FOR THE ENERGY-SAVING CONTROL OF A FOOD PROCESSING PROCESS OR A PROCESSING CHAMBER CLEANING PROCESS AND COOKING DEVICE USED THEREFOR

- PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE ÉCONOME EN ÉNERGIE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT D'ALIMENTS OU D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE CUISSON CORRESPONDANT
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05F 1/573** (11) **2 174 200 A1***
H03K 17/16 **H03K 19/00**
H03K 17/687

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08786268.6 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059488 18.07.2008
(87) WO 2009/016052 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705520
- (54) • SCHNELL REAGIERENDER STROMVERSORGUNGSSCHALTER UND MIT EINEM DERARTIGEN SCHALTER AUSGERÜSTETES STROMVERSORGUNGSNETZ
• QUICK RESPONSE POWER SUPPLY SWITCHING DEVICE AND POWER SUPPLY NETWORK INCLUDING SUCH A SWITCH
• DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A REPOSE RAPIDE ET RESEAU ALIMENTATION ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL COMMUTATEUR.
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) HARRAND, Michel, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 1/26 → (51) **H02J 9/06**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 174 201 A1***
G06F 11/34 **H04M 1/73**

- (25) En (26) En
(21) 08766843.0 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050420 25.06.2008
(87) WO 2009/002171 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 EP 07110946
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DES STROMVERBRAUCHS EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING THE POWER CONSUMPTION OF A MOBILE TERMINAL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTATION D'UN TERMINAL PORTABLE
- (71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN ESSEN, Dirk, NL-8332 GG Steenwijk, NL
VAN DE LOGT, Marco, NL-9731 JB Groningen, NL
LOOTS, Gjalt, NL-9723 CR Groningen, NL
WESTERS, Albert Renzo, NL-2202 VL Noordwijk, NL

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/02** (11) **2 174 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769960.9 (22) 02.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065500 02.06.2008
(87) WO 2008/151114 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 810421
- (54) • ON-SCREEN-TASTATUR
• ON-SCREEN KEYBOARD
• CLAVIER SUR ÉCRAN
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CARROLL, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 174 203 A2***
G06F 3/042

- (25) En (26) En
(21) 08789173.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052613 30.06.2008
(87) WO 2009/004561 2009/02 08.01.2009
(88) 25.06.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111546
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRESURA, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUIJVER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/042** (11) **2 174 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783263.0 (22) 23.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001350 23.07.2008
(87) WO 2009/012586 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781811
- (54) • BERÜHRUNGSSCHIRM AUF DER BASIS EINER FRUSTRIRTEN TOTALINTERNREFLEXION
• TOUCHSCREEN BASED ON FRUSTRATED TOTAL INTERNAL REFLECTION
• ÉCRAN TACTILE À PARTIR D'UNE RÉFLEXION INTERNE TOTALE CONTRE-CARRÉE
- (71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
- (72) MORRISON, Gerald, Calgary, Alberta T3G 4R1, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 205 A2***

(25) En (26) En
(21) 08756580.0 (22) 01.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065462 01.06.2008
(87) WO 2008/157010 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009

(30) 15.06.2007 US 763656
(54) • *DYNAMISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR FORMAUSSWAHL IN DIAGRAMMEN*
• *DYNAMIC USER INTERFACE FOR IN-DIAGRAM SHAPE SELECTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE POUR UNE SÉLECTION DE FORME DANS UN SCHEMA*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ALBERTSON, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 206 A2***

(25) En (26) En
(21) 08762827.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001491 10.06.2008
(87) WO 2009/019546 2009/07 12.02.2009
(88) 13.08.2009
(30) 06.08.2007 US 834310

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERLEICHTERUNG DER DATENEINGABE UNTER VERWENDUNG EINES VERSETZTEN VERBINDUNGSELEMENTS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING DATA ENTRY USING AN OFFSET CONNECTION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FACILITER UNE SAISIE DE DONNÉES À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT DE CONNEXION DÉCALÉE*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) PIHLAJA, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 207 A1***

(25) En (26) En
(21) 08768631.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007660 20.06.2008
(87) WO 2009/005600 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937655 P
02.10.2007 US 976897 P
04.06.2008 US 132797

(54) • *TOTAL INTEGRIERTES INTELLIGENTES DYNAMISCHES SYSTEMDISPLAY*

• *TOTALLY INTEGRATED INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEMS DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE SYSTÈME DYNAMIQUE ET INTELLIGENT TOTALEMENT INTÉGRÉ*

(71) Rampersad, Carlyle, 6603 34th Avenue Nw, Seattle, WA 98117, US
(72) Rampersad, Carlyle, Seattle, WA 98117, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 208 A1***
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 08770702.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066546 11.06.2008
(87) WO 2009/002707 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 821631
(54) • *EXPANSIONSZELLENFÜHRUNG AUF DER BASIS GRAFISCHER MOSAIKEN*
• *GRAPHICAL TILE-BASED EXPANSION CELL GUIDE*
• *GUIDE DE CELLULES D'EXPANSION À BASE DE PAVÉS GRAPHIQUES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) POLING, Daniel, L. Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
AZERA, Frederic, Redmond, Washington 98052-6399, US
FONG, Jeffrey C., Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN FLANDERN, Michael W., Redmond, Washington 98052-6399, US
COOMER, Christen, Redmond, Washington 98052-6399, US
ELSBREE, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 209 A1***
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 08773949.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005626 03.07.2008
(87) WO 2009/012894 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034627
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BEDIENSYSTEMS UND BEDIENSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING AN OPERATOR CONTROL SYSTEM AND OPERATOR CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE COMMANDE ET SYSTÈME D'EXPLOITATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
LEMKE, Katja, 38124 Braunschweig, DE
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 210 A2***
H04M 1/67

(25) En (26) En
(21) 08776289.4 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001662 25.06.2008
(87) WO 2009/004435 2009/02 08.01.2009
(88) 04.02.2010
(30) 29.06.2007 US 770929
(54) • *ENTRIEGELN EINER BERÜHRUNGS-SCHIRMANORDNUNG*
• *UNLOCKING A TOUCH SCREEN DEVICE*
• *DÉVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDBERG, Phillip John, FIN-00150 Helsinki, FI
NIEMELA, Sami Johannes, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 211 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782494.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071476 29.07.2008
(87) WO 2009/018277 2009/06 05.02.2009
(30) 29.07.2007 US 952588 P
06.08.2007 US 954022 P
16.10.2007 US 873305
02.04.2008 US 61179
07.05.2008 US 116697
(54) • *ANWENDUNGSVERWALTUNGSRAHMEN FÜR WEB-ANWENDUNGEN*
• *APPLICATION MANAGEMENT FRAMEWORK FOR WEB APPLICATIONS*
• *PLATE-FORME DE GESTION D'APPLICATION POUR DES APPLICATIONS WEB*

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) CHATTERJEE, Manjirath, San Francisco, California 94103, US
SIMON, Gregory R., San Francisco, California 94116, US
SWIFT, Roderick, Walnut Creek, California 94595, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 174 212 A1***

(25) En (26) En
(21) 08786270.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059490 18.07.2008
(87) WO 2009/013253 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 881485
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DEN ZUGRIFF AUF DESSEN FUNKTIONEN*
• *AN APPARATUS, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND USER INTERFACE FOR ENABLING ACCESS TO FUNCTIONS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET INTERFACE UTILISATEUR POUR AUTORISATION D'ACCÈS À DES FONCTIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIIONHEIMO, TANJA, FI-00500 Helsinki, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 174 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779873.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008108 26.06.2008
(87) WO 2009/005759 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 946951 P
24.06.2008 US 145325
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG DURCH TEILNEHMER EINES MEHRINHABER-DATENBANKDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING DATA BETWEEN SUBSCRIBERS OF A MULTI-TENANT DATABASE SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PARTAGER DES DONNÉES ENTRE DES ABONNÉS D'UN SERVICE DE BASE DE DONNÉES À MULTIPLES DÉTENTEURS*

(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) DOSHI, Kedar, Palo Alto, California 94303, US
KURUGANTI, Aditya, San Francisco, California 94107, US
BHATT, Chaitanya, Union City, California 94587, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 174 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796609.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071139 25.07.2008
(87) WO 2009/018127 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 888077
(54) • *ÜBERLAPPUNGSTRANSPORT-VISUALISIERUNG*
• *OVERLAY TRANSPORT VIRTUALIZATION*
• *VIRTUALISATION DE TRANSPORT DE RECOUVREMENT*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) FARINACCI, Dino, San Jose, California 95120, US
SPEAKMAN, Tony, San Francisco, California 94114, US
VENUGOPAL, Nair, Fremont, California 94555, US
GROVER, Hasmit, Fremont, California 94539, US
MORENO, Victor, Carlsbad, California 92010, US
RAO, Dhananjaya, Milpitas, California 95035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 7/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 7/38** (11) **2 174 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746482.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061072 21.04.2008
(87) WO 2009/002600 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 769683
27.06.2007 US 769680

(54) • *UMSTRUKTURIERUNG VON DATEN AUS EINEM TRACE-PUFFER EINES KONFIGURIERBAREN IC*
• *RESTRUCTURING DATA FROM A TRACE BUFFER OF A CONFIGURABLE IC*
• *RESTRUCURATION DE DONNÉES À PARTIR D'UNE MÉMOIRE TAMPON DE TRACE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ CONFIGURABLE*

(71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUTCHINGS, Brad, Provo, UT 84604, US
TEIG, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
CALDWELL, Andrew, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 174 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770364.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066149 06.06.2008
(87) WO 2009/002683 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 US 766347
(54) • *PROGRAMMATISCHE LATE-BOUND-UNTERSTÜTZUNG*
• *LATE BOUND PROGRAMMATIC ASSISTANCE*
• *ASSISTANCE PROGRAMMATIQUE À LIAISON TARDIVE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US
SILVER, Amanda, Redmond, Washington 98052-6399, US
VICK, Paul A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 174 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829525.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071889 01.08.2008
(87) WO 2009/032445 2009/11 12.03.2009
(30) 01.08.2007 US 953267 P
01.08.2008 US 184374
(54) • *INTEGRATIONSMODELL FÜR EINE INSTANT-ON-UMGEBUNG*
• *INTEGRATION MODEL FOR INSTANT-ON ENVIRONMENT*
• *MODÈLE D'INTÉGRATION POUR ENVIRONNEMENT INSTANTANÉ*

(71) Devicevm, Inc., 1054 S. De Anza Blvd. Suite 200, San Jose, CA 95129, US
Tsai, Wen-Pin, 10th Floor, No. 222 Fuxing South Road, Section 1 Taipei 10666, TW
(72) TSAI, Wen-Pin, Taipei 10666, TW
CHONG, Benedict, T., San Jose, CA 95132, US

SHEU, Philip, San Jose, CA 95129, US
DENG, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
CHIN, Victor, San Jose, CA 95148, US
FANG, Xun, Livermore, CA 94551, US
SHIU, Jian-Jung, Taipei 10666, TW
WANG, Hong-Sheng, Taipei 10666, TW
LIN, Wei-Nan, Taipei 10666, TW

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 174 218 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 08781914.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070217 16.07.2008
(87) WO 2009/012330 2009/04 22.01.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.07.2007 US 950735 P
04.10.2007 US 867642
(54) • *ARMATURENBRETTOBERFLÄCHEN*
• *DASHBOARD SURFACES*
• *SURFACES DE TABLEAU DE BORD*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) CHAUDHRI, Imran, A., San Francisco, California 94118, US
LOUCH, John, O., San Luis Obispo, California 93401, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 174 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769906.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065362 30.05.2008
(87) WO 2008/151045 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 810121
(54) • *PARALLELISIERUNG SEQUENZIELLER RAHMENBEDINGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *PARALLELIZING SEQUENTIAL FRAMEWORKS USING TRANSACTIONS*
• *PARALLÉLISATION DE CADRICALS SÉQUENTIELS S'EFFECTUANT PAR TRANSACTIONS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAY, Jan, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEVANONI, Yosseff, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 174 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781304.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069097 02.07.2008
(87) WO 2009/006552 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958219 P
24.07.2007 US 961899 P
27.07.2007 US 962184 P
17.08.2007 US 893839

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WÄHLEN BEI ONLINE-WETTBEWERBEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VOTING IN ONLINE COMPETITIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VOTER LORS DE COMPÉTITIONS EN LIGNE**

(71) Highedge, INC., 6165 Greenwich Drive, Suite 320 San Diego, CA 92122, US

(72) ROSE, Robert, San Diego, CA 92121, US
MATTHEWS, Camille, Silverdale, WA 98383, US

HUNG, Kelvin, San Diego, CA 92115, US
WILES, Jeremy, San Diego, CA 92126, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 174 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796546.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071023 24.07.2008
(87) WO 2009/015276 2009/05 29.01.2009
(88) 23.07.2009
(30) 24.07.2007 US 935044 P
13.06.2008 US 138717

(54) • **COMPUTERVERARBEITUNGSMODUL MIT HOHER INTEGRITÄT UND HOHER VERFÜGBARKEIT**
• **HIGH INTEGRITY AND HIGH AVAILABILITY COMPUTER PROCESSING MODULE**
• **MODULE DE TRAITEMENT D'ORDINATEUR DE HAUTE INTÉGRITÉ ET HAUTE DISPONIBILITÉ**

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) PRUIETT, Jay, R., Aida, MI 49301, US
SYKES, Gregory, R., Caledonia, MI 49316, US
SKUTT, Timothy, D., South East Kentwood, MI 49508, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 174 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796632.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071206 25.07.2008

(87) WO 2009/015342 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952075 P
(54) • **BERECHNUNG AUF GRUNDLAGE VON TRANSAKTIONS-DIAGRAMMEN MIT FEHLERVERARBEITUNG**
• **TRANSACTIONAL GRAPH-BASED COMPUTATION WITH ERROR HANDLING**
• **CALCUL À BASE DE GRAPHE TRANSACTIONNEL AVEC MANIPULATION D'ERREUR**

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US
WHOLEY, Joseph Skeffington, III, Belmont, Massachusetts 02478, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 174 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769911.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065376 30.05.2008
(87) WO 2008/154191 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 08.06.2007 US 811370

(54) • **CACHE-METADATEN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES BESCHRÄNKTEN TRANSAKTIONSSPEICHERS**
• **CACHE METADATA FOR IMPLEMENTING BOUNDED TRANSACTIONAL MEMORY**
• **MÉTADONNÉES DE MÉMOIRE CACHE POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UNE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE LIÉE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GRAY, Jan, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRIS, Timothy, L., Redmond, Washington 98052-6399, US

LARUS, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
SMITH, Burton, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 174 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770359.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066144 06.06.2008
(87) WO 2008/157091 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 820556

(54) • **PROGRAMMFEHLERORDNUNG BEI DER WETTBEWERBSVERWALTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG SPEKULATIVER SEQUENZIELLER SEMANTIK**
• **EXCEPTION ORDERING IN CONTENTION MANAGEMENT TO SUPPORT SPECULATIVE SEQUENTIAL SEMANTICS**
• **CLASSEMENT D'EXCEPTION DANS UNE GESTION DE CONFLIT POUR SUPPORTER UNE SÉMANTIQUE SÉQUENTIELLE SPÉCULATIVE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
GRAEFE, Goetz, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROVER, Vinod K., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAGRUDER, Michael M., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Lingli, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 174 225 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 08781080.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068528 27.06.2008
(87) WO 2009/006278 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771245

(54) • **EMULIERTES SPEICHERSYSTEM**
• **EMULATED STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ÉMULÉ**

(71) Sepaton, Inc., 400 Nickerson Road, Second Floor, Marlborough, MA 01752, US

(72) SANDORFI, Miklos, Northborough, MA 01532, US

REITER, Timmie, G., Westborough, MA 01581, US

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 174 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796027.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068414 26.06.2008
(87) WO 2009/003132 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946225 P
26.06.2008 US 147307

(54) • **OBJEKTVERFOLGUNG UND INHALTSMONETARISIERUNG**
• **OBJECT TRACKING AND CONTENT MONETIZATION**
• **SUIVI D'OBJET ET MONÉTISATION DE CONTENU**

(71) Ooyala, Inc., 883 N. Shoreline Blvd., B100, Mountain View, CA 94043, US

(72) KNAPP, Sean, Menlo Park, CA 94025, US
LEPE, Bismarck, Los Altos, CA 94024, US

LEPE, Belsasar, Los Altos, CA 94024, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 174 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09711029.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051445 09.02.2009
(87) WO 2009/101050 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 30961

- (54) • *KONFLIKTMINIMIERUNG FÜR EINEN RESERVIERTEN GERÄTEZUGANG*
• *RESERVED DEVICE ACCESS CONTENTION REDUCTION*
• *RÉDUCTION DES CONFLITS D'ACCÈS À DES DISPOSITIFS RÉSERVÉS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
BENDYK, Mark, Hyde Park New York 12538, US
HATHORN, Roger, Tucson Arizona 85750, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
HARDY, Clint, Tucson Arizona 85747, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
RICCI, Louis, Hyde Park New York 12538, US
SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie New York 12603-5545, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 174 228 A1***
H02H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08796465.6 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070843 23.07.2008
(87) WO 2009/018036 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829112
- (54) • *DISKRETE HOT-SWAP- UND ÜBERSTROMBEGRENZUNGSSCHALTUNG*
• *DISCRETE HOT SWAP AND OVERCURRENT-LIMITING CIRCUIT*
• *CIRCUIT À ÉLÉMENTS DISCRETS DE REMPLACEMENT À CHAUD ET DE LIMITATION DE SURINTENSITÉ DE COURANT*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (72) ADI, Vinitkumar S., Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 229 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08794748.7 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009040 25.07.2008
(87) WO 2009/017668 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831887
24.01.2008 US 19576
- (54) • *DELEGIERUNG VON NETZWERKPROZESSOR-OPERATIONEN AN STERNTOPOLOGIE-SERIELLBUS-SCHNITTSTELLEN*
• *DELEGATING NETWORK PROCESSOR OPERATIONS TO STAR TOPOLOGY SERIAL BUS INTERFACES*
• *DÉLÉGATION D'OPÉRATIONS DE PROCESSEUR EN RÉSEAU À DES INTERFACES DE BUS SÉRIEL À TOPOLOGIE EN ÉTOILE*
- (71) RMI Corporation, 18920 Forge Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ZHU, Julianne, Jiang, Cupertino, CA 95014, US
HASS, David, T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 230 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08756776.4 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066175 06.06.2008
(87) WO 2008/154419 2008/51 18.12.2008
(88) 13.08.2009
(30) 08.06.2007 US 760709
- (54) • *SYSTEME UND PROZESSE ZUM PRÄSENTIEREN VON INFORMATIONENINHALT*
• *SYSTEMS AND PROCESSES FOR PRESENTING INFORMATIONAL CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRÉSENTER UN CONTENU D'INFORMATION*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FINGER, Brienne M., Bellevue, Washington 98004, US
OKAMOTO, Steve, San Jose, California 95125, US
SAMADI, Shamim, New York, NY 10003-1317, US
MOONKA, Rajas, San Ramon, California 94583, US
ARANKALLE, Poorva, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 231 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08768158.1 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007081 05.06.2008
(87) WO 2008/153907 2008/51 18.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 05.06.2007 US 758444
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN REGISTRIEREN EINER FAHRZEUGÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY REGISTERING A VEHICLE MONITORING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VÉHICULE*
- (71) Iwi, Inc., 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100, West Valley City, UT 84120, US
- (72) MCCLELLAN, Scott, Heber City, UT 84032, US
FOLLMER, Todd, Coto De Caza, CA 92679, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 232 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771918.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068175 25.06.2008
- (87) WO 2009/006154 2009/02 08.01.2009
(30) 30.06.2007 US 772209
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR MEHRERE MODEMS*
• *INTERFACE FOR MULTIPLE MODEMS*
• *INTERFACE POUR DES MODEMS MULTIPLES*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) FA, Jinghuai, Cupertino, California 95014, US
SHI, Jianxiang, Pleasanton, California 94588, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 233 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08779653.8 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007492 17.06.2008
(87) WO 2008/156730 2008/52 24.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 18.06.2007 US 812299
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRPROTOKOLLZUGANG FÜR FERNE COMPUTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTI-PROTOCOL ACCESS TO REMOTE COMPUTERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN ACCÈS MULTI-PROTOCOLE À DES ORDINATEURS ÉLOIGNÉS & xA; & xA;*
- (71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive Huntsville, Alabama 35805-6201, US
- (72) GEFFIN, Steven, -, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 234 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08782219.3 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070791 22.07.2008
(87) WO 2009/018021 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831940
- (54) • *ERKENNUNG VON ANWENDUNGEN IN BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *WIDGET DISCOVERY IN COMPUTING DEVICES*
• *DÉCOUVERTE DE GADGET LOGICIEL DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) PAREKH, Manisha, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
CHAMPLIN, David, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
BONINGUE, Benoit, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
FRY, Peter, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
DONALD, Rick, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
CHEN, Larry, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
CASE, Ryan, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
NEELAKANTAN, Radha, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 174 235 A2***
G06F 17/00
- (25) En (26) En

(21) 08795909.4 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067049 14.06.2008
(87) WO 2008/154657 2008/51 18.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 14.06.2007 US 763285
(54) • SCHÄTZUNG DER DICHTEN VERTEILTER
KERNELS

• DISTRIBUTED KERNEL DENSITY ESTIMATION
• ESTIMATION DE DENSITÉ DE NOYAU
DISTRIBUÉ

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) HU, Yusuo, Redmond, Washington 98052-
6399, US
LOU, Jian-guang, Redmond, Washington
98052-6399, US

LI, Jiang, Redmond, Washington 98052-
6399, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **2 174 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789700.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001014 23.07.2008
(87) WO 2009/016616 2009/06 05.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 27.07.2007 US 829402
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMI-
SCHE ALIASING-UNTERDRÜCKUNG
• A METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC
ALIASING SUPPRESSION.
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE SUP-
PRESSION DYNAMIQUE DE LA DISTOR-
SION DE REPLIEMENT

(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120
Herzlia, IL

(72) GREISS, Israel, 43369 Raanana, IL
GUR, Arie, 55293 Kiryat Ono, IL

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 174 237 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 08756582.6 (22) 01.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065464 01.06.2008
(87) WO 2008/157012 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763644

(54) • DYNAMISCHES AUSLEGEN VON BILDERN
UND ASSOZIIERTEM TEXT UNTER VER-
WENDUNG VON VORDEFINIERTEN
LAYOUTS
• DYNAMICALLY LAYING OUT IMAGES AND
ASSOCIATED TEXT USING PRE-DEFINED
LAYOUTS
• DISPOSITION DYNAMIQUE D'IMAGES ET
D'UN TEXTE ASSOCIÉ EN UTILISANT DES
DISPOSITIONS PRÉDÉFINIES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HOYER, Crystal Lynn, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US

WALDMAN, Lawrence, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
SCHNEEKLOTH, Jason Stuart, Redmond,
Washington 98052-6399, US
UNDERHILL, Thomas Charles, Redmond,
Washington 98052-6399, US
BECKER, Christopher Michael, Redmond,
Washington 98052-6399, US

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

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/50**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06F 17/10 → (51) **H03M 7/30**

G06F 17/20 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 174 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776169.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050534 04.07.2008
(87) WO 2009/004386 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712935
(54) • REPRÄSENTATION VON MEHRFACH-
MARKUP-SPRACHENDATEIEN IN EINER
DATEI ZUR ERZEUGUNG VON NEUEN
MARKUP-SPRACHEN-DATEIEN
• REPRESENTATION OF MULTIPLE
MARKUP LANGUAGE FILES IN ONE FILE
FOR THE PRODUCTION OF NEW MARKUP
LANGUAGE FILES
• REPRÉSENTATION DE PLUSIEURS
FICHIERS DE LANGAGE DE BALISAGE
DANS UN FICHIER POUR LA PRODUCTION
DE NOUVEAUX FICHIERS DE LANGAGE DE
BALISAGE

(71) DeltaXML Limited, Monsell House Monsell
Lane, Upton-on-Severn Worcestershire WR8
0QN, GB

(72) LA FONTAINE, Semer, Worcester WR8 0QN,
GB

WHITAKER, Nigel, Worcester WR8 0QN, GB

MITCHELL, Tristan, Worcester WR8 0QN, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 Pemberton Row, GB-London EC4A
3BG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 174 239 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 07796475.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/014855 27.06.2007

(87) WO 2009/005487 2009/02 08.01.2009

(54) • SPEICHERINHALTSERZEUGUNG, -VER-
WALTUNG UND MONETARISIERUNGS-
PLATTFORM
• MEMORY CONTENT GENERATION, MAN-
AGEMENT, AND MONETIZATION PLAT-
FORM
• PLATE-FORME DE GÉNÉRATION, DE
GESTION ET DE MONÉTISATION DE
CONTENU DE MÉMOIRE

(71) Giacobbe, Rosario, Via Vittorio Veneto 4,
20033 Desio (Milano), IT

Shapiro, Saul Myron, Shuang Tu Shu Dong
Li 10 908 Haidian District, Beijing 100086,
CN

(72) Giacobbe, Rosario, 20033 Desio (Milano), IT

Shapiro, Saul Myron, Beijing 100086, CN

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthu-
ber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 174 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804725.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002269 07.08.2007

(87) WO 2009/019523 2009/07 12.02.2009

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
MODIFIZIEREN VON METADATEN VON
MEDIENOBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING
META DATA OF MEDIA OBJECTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
MODIFICATION DE MÉTADONNÉES D'OB-
JETS MULTIMÉDIA

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) KONONENKO, Oleksandr, FIN-00440 Hel-
sinki, FI

REILLY, James, Francis, FIN-00210 Helsinki,
FI

STRANDELL, Toni, FIN-00510 Helsinki, FI

WONG, Davin, FIN-00560 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 174 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709504.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/000622 22.02.2008

(87) WO 2008/102159 2008/35 28.08.2008

(30) 23.02.2007 GB 0703537

(54) • DATEISERVERSYSTEM
• FILE SERVER SYSTEM
• SYSTÈME DE SERVEUR DE FICHIERS

(71) QUANTEL LIMITED, Turnpike Road, New-
bury Berkshire RG14 2NX, GB

(72) ROGERS, Simon, Darryl, Berkshire RG14
2NX, GB

CAIN, James, Westland, Berkshire RG14
2NX, GB

HINCHLIFF, Robert, Francis, Berkshire RG14
2NX, GB

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 174 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754253.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/005895 08.05.2008

(87) WO 2009/014570 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 US 881341

(54) • MOBIL-MULTIMEDIA-PROXY-DATENBANK
• MOBILE MULTIMEDIA PROXY DATABASE
• BASE DE DONNÉES DE SERVEUR MAN-
DATAIRE MULTIMÉDIA MOBILE

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) GUO, Dongbai, Nashua, NH 03062, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 174 243 A2***
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 08760519.2 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056939 04.06.2008
- (87) WO 2008/148819 2008/50 11.12.2008
- (88) 03.09.2009
- (30) 06.06.2007 GB 0710845
18.04.2008 GB 0807107
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN ZWEI TEILNEHMERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE MONITORING OF RELATIONSHIPS BETWEEN TWO PARTIES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE DE RELATIONS ENTRE DEUX CORRESPONDANTS**
- (71) Crisp Thinking Ltd., Angel's Wing Whitehouse Street, Hunslet, Leeds LS10 1AD, GB
- (72) HILDRETH, Adam, Leeds LS10 1AD, GB
- (74) MAUDE, Peter, Leeds LS10 1AD, GB
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 174 244 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08762407.8 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002089 19.06.2008
- (87) WO 2009/001037 2009/01 31.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 28.06.2007 GB 0712640
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT EINER ZUSAMMENGEFÜHRTEN VERZEICHNISHERARCHIE AUS MEHREREN DATEISTÄMMEN**
• **COMPUTING DEVICE HAVING A MERGED DIRECTORY HIERARCHY FROM MULTIPLE FILES STEMS**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE PRÉSENTANT UNE HIERARCHIE DE RÉPERTOIRES FUSIONNÉS À PARTIR DE NOMBREUX SYSTÈMES DE FICHIERS**
- (71) NOKIA UK LIMITED, 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB
- (72) FITZGERALD, Richard, London SE1 8HP, GB
- (74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 174 245 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08768162.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007085 05.06.2008
- (87) WO 2008/153911 2008/51 18.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 758508
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN, KORRELIEREN UND VERWENDEN VON FAHRZEUGKOLLISIONSDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE COLLECTION, CORRELATION AND USE OF VEHICLE COLLISION DATA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE, DE CORRÉLATION ET D'UTILISATION DE DONNÉES DE COLLISION DE VÉHICULE**
- (71) Iwi, Inc., 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100, West Valley City, UT 84120, US
- (72) MCCLELLAN, Scott, Heber City, UT 84032, US
- (74) FOLLMER, Todd, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 174 246 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08771348.3 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067325 18.06.2008
- (87) WO 2008/157595 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 764554
- (54) • **EINSTUFUNG VON DOKUMENTEN AUF DER BASIS EINER REIHE VON DOKUMENT-GRAFEN**
• **RANKING DOCUMENTS BASED ON A SERIES OF DOCUMENT GRAPHS**
• **CLASSIFICATION DE DOCUMENTS À PARTIR D'UNE SÉRIE DE GRAPHIQUES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LIU, Tie-yan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LI, Hang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GAO, Bin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- YANG, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US
- QI, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 174 247 A1***
G06F 3/14 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08756581.8 (22) 01.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065463 01.06.2008
- (87) WO 2008/157011 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 763809
- (54) • **ERZEUGUNG, ANZEIGE UND EDITIEREN EINES SUBPROZESSES IN EINEM PROZESSDIAGRAMM**
• **CREATING, DISPLAYING, AND EDITING A SUB-PROCESS WITHIN A PROCESS DIAGRAM**
• **CRÉATION, AFFICHAGE, ET ÉDITION D'UN SOUS-PROCESSUS DANS UN SCHÉMA DE PROCESSUS**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NELSON, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 174 248 A1***
G01N 33/66
- (25) En (26) En
(21) 08763619.7 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000862 25.06.2008
- (87) WO 2009/001348 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 937247 P
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER INSULINEMP-FINDLICHKEIT**
• **A METHOD SYSTEM AND DEVICE FOR ASSESSING INSULIN SENSITIVITY**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER UNE SENSIBILITÉ À L'INSULINE**
- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, IL SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
- GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 174 249 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08776629.1 (22) 20.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000997 20.07.2008
- (87) WO 2009/013732 2009/05 29.01.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 26.07.2007 US 829045
- (54) • **VOM PATIENTEN BEDIENBARES DATEN-SAMMELSYSTEM**
• **PATIENT OPERABLE DATA COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES POUVANT ÊTRE MIS EN OEUVRE PAR UN PATIENT**
- (71) Amitai, David, 11 Ido Street, Ramat Gan 52233, IL
- (72) Amitai, David, Ramat Gan 52233, IL
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 174 250 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08788619.8 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050646 31.07.2008
- (87) WO 2009/016412 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 GB 0715030
- (54) • **TESTVERFAHREN**
• **TESTING PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE**
- (71) Wilson, Carol Julia, 2 The Waste, Mirfield, Yorkshire WF14 8PE, GB
- Wyatt, Philip, 5 Audubon Court, Toronto, Ontario M2N 1T8, CA
- Cuckle, Howard Stephen, 9 Christ Church Oval, Harrogate, Yorkshire HG1 5AJ, GB
- Pergament, Eugene, 344 West Willow Street Unit D, Chicago, Illinois IL 60614, US

(72) Wilson, Carol Julia, Mirfield, Yorkshire WF14 8PE, GB
Wyatt, Philip, Toronto, Ontario M2N 1T8, CA
Cuckle, Howard Stephen, Harrogate, Yorkshire HG1 5AJ, GB
Pergament, Eugene, Chicago, Illinois IL 60614, US
(74) Best, Rachel Elizabeth, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 174 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827052.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071998 01.08.2008
(87) WO 2009/020879 2009/07 12.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 03.08.2007 US 833869
(54) • **PATIENTENSPEZIFISCHES MEDIKAMENTENAUSGABE- UND BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM**
• **PATIENT-SPECIFIC MEDICATION DISPENSING AND NOTIFICATION SYSTEM**
• **DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT ET SYSTÈME DE NOTIFICATION**

(71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BROWN, Barry, Arthur, Encinitas, CA 92024, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 174 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786463.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006766 31.07.2007
(87) WO 2009/015671 2009/06 05.02.2009
(54) • **AUTOMATISCHES SCHÜTZEN VON COMPUTERSYSTEMEN VOR ATTACKEN, DIE SICHERHEITSANFÄLLIGKEITEN AUSNUTZEN**
• **AUTOMATICALLY PROTECTING COMPUTER SYSTEMS FROM ATTACKS THAT EXPLOIT SECURITY VULNERABILITIES**
• **PROTECTION AUTOMATIQUE DE SYSTÈMES INFORMATIQUES CONTRE DES ATTAQUES QUI EXPLOITENT DES VULNÉRABILITÉS DE SÉCURITÉ**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HOHL, Fritz, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 174 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769650.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064590 22.05.2008
(87) WO 2009/002643 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 823194

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BEDINGTEN ZUGANG UND DIGITALE RECHTEVERWALTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONDITIONAL ACCESS AND DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN ACCÈS CONDITIONNEL ET UNE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES**
(71) Digital Keystone, Inc., 1975 El Camino Real, Suite 306, Mountain View, CA 94040, US
(72) VANTALON, Luc, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) SICCARDI, Paolo, Los Altos, CA 94024, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 174 254 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 08782173.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070707 22.07.2008
(87) WO 2009/015116 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781412
(54) • **VERHINDERUNG DER UNERLAUBTEN ANEIGNUNG VON SET-TOP-BOX-ANLAGEN**
• **PREVENTING UNAUTHORIZED POACHING OF SET TOP BOX ASSETS**
• **EMPÊCHER DES MAN UVRES FRAUDULEUSES D'ACTIFS DE BOÎTIER DE DÉCODEUR**

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) MURRAY, Mark R., Atlanta, GA 30342, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/06** (11) **2 174 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763275.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052282 10.06.2008
(87) WO 2008/152577 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110236
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIGITALER SICHERHEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING DIGITAL SECURITY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE**

(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KURSAWE, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/22** (11) **2 174 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760103.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056507 27.05.2008
(87) WO 2008/155198 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764547
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN UND HINZUFÜGEN VON AKTIVIERUNGSSCHLÜSSELN FÜR FUNKTIONEN VON DIGITALEM INHALT, OHNE DEN DIGITALEN INHALT ÄNDERN UND NEU KOMPILIEREN ZU MÜSSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING AND ADDING ACTIVATION KEYS FOR FUNCTIONS OF DIGITAL CONTENT WITHOUT HAVING TO CHANGE AND RECOMPILE THE DIGITAL CONTENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER ET AJOUTER DES CLÉS D'ACTIVATION POUR DES FONCTIONS DE CONTENU NUMÉRIQUE SANS DEVOIR MODIFIER NI RECOMPILER LE CONTENU NUMÉRIQUE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MODESITT, Brent, Ryan, San Jose, California 95139-1249, US
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **2 174 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771408.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067400 18.06.2008
(87) WO 2008/157639 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945359 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUDITIEREN DER SOFTWAREBENUTZUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUDITING SOFTWARE USAGE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'UTILISATION D'UN LOGICIEL**

(71) Uniloc Corporation, 3333 Michelson Drive Suite 600, Irvine, CA 92612, US
(72) RICHARDSON, Ric, B., Irvine, CA 92612, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 174 258 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 08767069.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000396 13.06.2008
(87) WO 2008/153473 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 SE 0701443
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEGALEN DATEI-SHARING**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LEGALLY SHARING FILES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PARTAGER LÉGALEMENT DES FICHIERS**

(71) Headweb Ab, Tomtebogatan 35, 11338 Stockholm, SE
(72) ALVARSSON, Peter, SE-181 38 Lidingö, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06K 7/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 174 259 A1***
H01L 31/0232 **G06K 9/24**

H01L 31/12
 (25) En (26) En
 (21) 08772693.1 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001068 24.07.2008
 (87) WO 2009/015414 2009/06 05.02.2009
 (30) 01.08.2007 US 953443 P
 21.09.2007 US 974077 P
 (54) • ZWEIDIMENSIONALER KONTAKTBILD-SENSOR MIT RÜCKBELEUCHTUNG
 • TWO DIMENSIONAL CONTACT IMAGE SENSOR WITH BACKLIGHTING
 • CAPTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNEL À RÉTROÉCLAIRAGE EN CONTACT AVEC UNE SURFACE
 (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 174 260 A2***
G08B 13/19 **H04N 7/10**
 (25) De (26) De
 (21) 08760696.8 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057127 06.06.2008
 (87) WO 2009/003793 2009/02 08.01.2009
 (88) 14.05.2009
 (30) 05.07.2007 DE 102007031302
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND/ODER KLASSIFIZIERUNG VON BEWEGUNGSMUSTERN IN EINER BILDSEQUENZ VON EINER ÜBERWACHUNGSSZENE, VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM
 • DEVICE FOR IDENTIFYING AND/OR CLASSIFYING MOVEMENT PATTERNS IN AN IMAGE SEQUENCE OF A SURVEILLANCE SCENE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM
 • DISPOSITIF POUR IDENTIFIER ET/OU CLASSIFIER DES MODÈLES DE MOUVEMENTS DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES D'UNE SCÈNE DE SURVEILLANCE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) EBLING, Julia, 31139 Hildesheim, DE
 LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, DE
 KOENIG, Matthias, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 174 261 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08762576.0 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050468 19.06.2008
 (87) WO 2009/001121 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 GB 0712084
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FINGERABDRUCKVERGLEICH
 • FINGERPRINT MATCHING METHOD AND APPARATUS
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPAREILLEMENT D'EMPREINTES DIGITALES
 (71) Warwick Warp Limited, Barclays Venture Centre 1 Sir William Lyons Road, Coventry, Warwickshire CV4 7EZ, GB

(72) WANG, Li, Coventry Warwickshire CV4 9FY, GB
 BHALERAO, Abhir, Leamington Spa Warwickshire CV32 6DY, GB
 WILSON, Roland, Litchfield Warwickshire WS13 7ET, GB
 (74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 174 262 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08826777.8 (22) 01.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/071952 01.08.2008
 (87) WO 2009/018526 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 US 953587 P
 (54) • REDUZIERUNG DER LATENZ IN EINEM DETEKTIONSSYSTEM
 • REDUCING LATENCY IN A DETECTION SYSTEM
 • RÉDUCTION DE LA LATENCE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION
 (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
 (72) KENNISON, Justin, St. Petersburg, FL 33716, US
 DONASCH, Ingo, Sarasota, FL 34238, US
 CONNELLY, James, St. Petersburg, FL 33704, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 174 263 A1***
G06K 9/62 **G06K 9/34**
G06K 9/36 **G06K 9/40**
 (25) En (26) En
 (21) 07836399.1 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/017181 01.08.2007
 (87) WO 2009/017483 2009/06 05.02.2009
 (54) • DIAGNOSE VON MALIGNOMEN MITTELS INHALTSBASIERTER BILDERFASSUNG VON GEWEBEHISTOPATHOLOGIE
 • MALIGNANCY DIAGNOSIS USING CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL OF TISSUE HISTOPATHOLOGY
 • DIAGNOSTIC DE MALIGNITÉ UTILISANT UNE EXTRACTION BASÉE SUR LE CONTENU D'IMAGE D'HISTOPATHOLOGIQUE DE TISSU
 (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
 Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Campus, New Brunswick, NJ 08903, US
 (72) MADABHUSHI, Anant, South Plainfield, NJ 07080, US
 DOYLE, Scott, Middletown, NJ 07748, US
 TOMASZEWSKI, John, E., Abington, PA 19001, US
 FELDMAN, Michael, D., Gernet Valley, PA 19061, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(71) Visionmap Ltd., 13 Mozes Street, 67442 Tel Aviv, IL
 (72) PECHATNIKOV, Michael, 67016 Tel Aviv, IL
 (74) Pawlowski, Adam, et al, EuPatent.PL UI. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

(51) **G06K 9/20** → (51) **H04N 7/26**
G06K 9/24 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**
G06K 9/36 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 174 264 A1***
G09G 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 07810189.6 (22) 30.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/015436 30.06.2007
 (87) WO 2009/005501 2009/02 08.01.2009
 (54) • VIDEOVERBESSERUNG UND ANZEIGEPower-Management
 • VIDEO ENHANCEMENT AND DISPLAY POWER MANAGEMENT
 • AMÉLIORATION D'IMAGES VIDÉO ET GESTION D'ÉNERGIE DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
 (71) Moxair, Inc., 229 Polaris Avenue, Suite 11, Mountain View CA 95014, US
 (72) SANKAR, Ananth, Palo Alto, CA 94303, US
 ROMACHO ROSELL, David, E-08254 Barcelona, ES
 DUA, Praveen, Cupertino, CA 95014, US
 BIST, Anurag, Newport Beach, CA 92657, US
 SUNDARARAJAN, Sriram, Plano, TX 75075, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 174 265 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08789761.7 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IL 2008/001085 07.08.2008
 (87) WO 2009/019695 2009/07 12.02.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 07.08.2007 US 954366 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN DETEKTION BEWEGLICHER OBJEKTE UND ZUR GROSSRÄUMIGEN VERFOLGUNG
 • METHOD AND SYSTEM TO PERFORM OPTICAL MOVING OBJECT DETECTION AND TRACKING OVER A WIDE AREA
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UNE DÉTECTION ET UN SUIVI D'OBJET MOBILE OPTIQUE SUR UNE LARGE ZONE
 (71) Visionmap Ltd., 13 Mozes Street, 67442 Tel Aviv, IL
 (72) PECHATNIKOV, Michael, 67016 Tel Aviv, IL
 (74) Pawlowski, Adam, et al, EuPatent.PL UI. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

(51) **G06K 9/46** (11) **2 174 266 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08844394.0 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/009401 04.08.2008
 (87) WO 2009/058171 2009/19 07.05.2009
 (88) 18.06.2009
 (30) 03.08.2007 US 963351 P

- (54) • *COMPUTERISIERTE BILDANALYSE EINER DURCH ESSIGSÄURE HERVORGERUFENEN ZERVIKALEN INTRAEPITHELIALEN NEOPLASIE*
 - *COMPUTERIZED IMAGE ANALYSIS FOR A ACETIC ACID INDUCED CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA*
 - *ANALYSE D'IMAGE INFORMATISÉE POUR UNE NÉOPLASIE INTRAÉPITHÉLIALE DU COL DE L'UTÉRUS INDUITE PAR ACIDE ACÉTIQUE*
- (71) STI Medical Systems, LLC, 733 Bishop Street Suite 3100, Honolulu, HI 96813, US
 (72) LI, Wenjing, Honolulu HI 96814, US
 WOLTERS, Rolf, Holger, Kailua HI 96734, US
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 174 267 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08801094.7 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) DE 2008/001256 31.07.2008
 (87) WO 2009/015655 2009/06 05.02.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 31.07.2007 DE 102007036277
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MUSTERERKENNUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC PATTERN RECOGNITION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE MOTIFS*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
 (72) GÜHMANN, Clemens, 13465 Berlin, DE
 KÜHN, Steffen, 14542 Werder, DE
 (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 174 268 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08786352.8 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059660 23.07.2008
 (87) WO 2009/016080 2009/06 05.02.2009
 (30) 27.07.2007 FR 0705528
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENFASSUNG VON INFORMATIONEN VON VERSCHIEDENEN SENSOREN*
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MERGING INFORMATION FROM SEVERAL SENSORS*
 • *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA FUSION D'INFORMATIONS PROVENANT DE PLUSIEURS CAPTEURS*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Universite De Technologie De Compiegne, Umr Cnrs 6599 Heudiasyc Centre de Recherches de Royallieu BP 20529, 60205 Compiegne Cedex, FR
 (72) PICHON, Frédéric, F-75014 Paris, FR
 DENOEU, Thierry, F-60200 Compiegne, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 174 269 A2***
G06K 19/073
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08829522.5 (22) 15.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001030 15.07.2008
 (87) WO 2009/030824 2009/11 12.03.2009
 (88) 14.05.2009
 (30) 26.07.2007 FR 0705486
 (54) • *GESICHERTES DOKUMENT MIT KON-TAKTLOSEM CHIP UND SCHUTZ VON DATEN GEGEN UNAUTHORISIERTEN ZUGRIFF*
 • *SECURED DOCUMENT WITH A CONTACT-LESS CHIP WITH PROTECTION OF DATA AGAINST UNAUTHORIZED ACCESS*
 • *DOCUMENT SECURISE A PUCE SANS CONTACT AVEC PROTECTION DES DONNEES CONTRE DES LECTURES NON AUTORISEES*
- (71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
 (72) ARTIGUE, Olivier, F-13530 Trets, FR
 SICOT, Cécile, F-13790 Rousset, FR
 (74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 174 270 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08806167.6 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051249 04.07.2008
 (87) WO 2009/007659 2009/03 15.01.2009
 (88) 14.05.2009
 (30) 04.07.2007 FR 0756278
 (54) • *FASERSUBSTRAT FÜR EINEN EINSATZ MIT EINER ANTENNE*
 • *FIBROUS SUBSTRATE FOR INSERT INCLUDING AN ANTENNA*
 • *SUPPORT FIBREUX POUR INSERT COM-PORTANT UNE ANTENNE*
- (71) Arjowiggins Security Integrale Solutions, Le Marais, 77320 Jouy sur Morin, FR
 (72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR
 DESNOUS, Céline, F-38500 Voiron, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 174 271 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08784965.9 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006003 22.07.2008
 (87) WO 2009/012980 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 DE 102007034172
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS MIT EINEM EINBAUELE-MENT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PORTABLE DATA CARRIER WITH A BUILT-IN ELEMENT*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF, POURVU D'UN ÉLÉMENT INCORPORÉ*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
 (72) SCHRÖPF, Manuela, 81543 München, DE
 JANSEN, Jens, CH-6315 Oberägeri, CH
 TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
 (74) Branzka, Thomas, et al, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/08** (11) **2 174 272 A1***
G06K 19/18
 (25) En (26) En
 (21) 08776060.9 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002549 25.07.2008
 (87) WO 2009/013510 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 GB 0714534
 (54) • *SICHERE AUTHENTIFIZIERUNGSFUNK-TION*
 • *SECURE AUTHENTICATION FEATURE*
 • *CARACTÉRISTIQUE D'AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE*
- (71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street Glasgow G2 2LB, GB
 (72) WILDS, Mark, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
 KELLY, Peter, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
 ROBERTS, Paul, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
 TIMSON, Dan, Harston Cambridge CB22 7GG, GB
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06K 19/18 → (51) G06K 19/08

G06N 5/00 → (51) G06Q 50/00

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 174 273 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08771661.9 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/067770 20.06.2008
 (87) WO 2008/157806 2008/52 24.12.2008
 (88) 26.02.2009
 (30) 20.06.2007 US 945100 P
 19.06.2008 US 142597
 (54) • *VERWALTUNG VON DYNAMISCHEN ELEKTRONISCHEN COUPONS*
 • *MANAGEMENT OF DYNAMIC ELECTRONIC COUPONS*
 • *GESTION DE COUPONS ÉLECTRONIQUES DYNAMIQUES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) RAJAN, Rajeev D., San Diego, California 92121, US
 MOALLEMI, Kamran, San Diego, California 92121, US
 KOENIG, Michal James, San Diego, California 92121, US
 MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121, US

JACOBS, Paul E., San Diego, California
92121, US
DOS SANTOS, Jose Ricardo Goncalves Leal,
San Diego, California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 174 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774772.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058674 04.07.2008
(87) WO 2009/015991 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035272
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON
TRANSPORTGÜTERN, INSBESONDERE
GEPÄCKSTÜCKEN
• METHOD FOR IDENTIFYING TRANSPORT
GOODS, PARTICULARLY LUGGAGE ITEMS
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE BIENS
TRANSPORTÉS, NOTAMMENT DE BAGA-
GES
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GRUNDMANN, Hans-Jörg, 90513 Zirndorf,
DE
KINNEMANN, Georg, 15741 Bestensee, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 174 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801502.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006299 31.07.2008
(87) WO 2009/015885 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036325
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTEL-
LUNG EINES PRODUKTIONSPLANS FÜR
EINE PRODUKTIONSANLAGE
• METHOD AND SYSTEM FOR DRAWING UP
A PRODUCTION PLAN FOR A PRODUC-
TION INSTALLATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR
UN PLAN DE PRODUCTION DESTINÉ À
UNE INSTALLATION DE PRODUCTION
(71) ABB Research Ltd., Afholtern Str. 44, 8050
Zürich, CH
(72) HARJUNKOSKI, Iiro, 69469 Weinheim, DE
HORCH, Alexander, 69121 Heidelberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 174 276 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08782274.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070913 23.07.2008
(87) WO 2009/015222 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 23.07.2007 US 951457 P
(30) 22.07.2008 US 177530

(54) • GELDPROGRAMM MIT MEHREREN
VEKÄUFERN UND MEHRFACHER LOYALI-
TÄT
• MULTI-VENDOR MULTI-LOYALTY CUR-
RENCY PROGRAM
• PROGRAMME DE MONNAIE MULTIFIDÉ-
LITE MULTIDISTRIBUTEUR

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San
Francisco, CA 94128-8999, US
(72) FORDYCE, Edward W., III, Sedalia, CO
80135, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 9PW, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826734.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072026 01.08.2008
(87) WO 2009/018552 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 01.08.2007 US 832593
(54) • BENUTZERDEFINIERT VERTEILUNG VON
WERBEEINDRÜCKEN
• CUSTOMIZED DISTRIBUTION OF ADVER-
TISING IMPRESSIONS
• DISTRIBUTION PERSONNALISÉE D'IM-
PRIMÉS PUBLICITAIRES
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) DUGGAL, Jagpreet, Irvine, California 92612,
US
KETCHUM, Russell K., Newport Beach,
California 92662, US
ROBISON, Davi K., New York, NY 10024, US
GARDNER, Robert, D., Irvine, CA 92614, US
SMOLYANOV, Alexandr, Y., Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
(74) Schley, Jan Maite, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770564.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066397 10.06.2008
(87) WO 2008/157127 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 14.06.2007 US 763320
(54) • MOBILKONTEXTUELLE SMS-WERBUNG
• MOBILE CONTEXTUAL SMS ADVERTISING
• PUBLICITÉ SMS CONTEXTUELLE MOBILE
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) SODERSTROM, Gustav, S-16751 Bromma,
SE
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770984.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066880 13.06.2008
(87) WO 2008/157326 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 14.06.2007 US 943989 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOM-
MERZIALISIERUNG VON ERSTKLASSIGEN
DATEN POTENTIELLER KUNDEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRIME LEAD
DATA COMMERCIALIZATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COM-
MERCIALISATION DE DONNÉES DE
PROSPECTS PRIMAIRES

(71) Versata Development Group, Inc., 6011 West
Courtyard Dr. Suite 300, Austin, TX 78730,
US
(72) LIEMANDT, Joseph, A., Austin, TX 78731,
US
KAMM, John, W., Austin, TX 78733, US
PRICE, Andrew, S., Austin, TX 78731, US
SUNDERAM, Vishnu, G., Bangalore-76, IN
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771656.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067765 20.06.2008
(87) WO 2008/157804 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945098 P
19.06.2008 US 142159
(54) • DYNAMISCHER ELEKTRONISCHER COU-
PON FÜR EINE MOBILUMGEBUNG
• DYNAMIC ELECTRONIC COUPON FOR A
MOBILE ENVIRONMENT
• COUPON ÉLECTRONIQUE DYNAMIQUE
POUR ENVIRONNEMENT MOBILE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJAN, Rajeev D., San Diego, California
92121, US
MOALLEMI, Kamran, San Diego, California
92121, US
KOENIG, Michal James, San Diego, California
92121, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego, California
92121, US
JACOBS, Paul E., San Diego, California
92121, US
DOS SANTOS, Jose Ricardo Goncalves Leal,
San Diego, California 92121, US
VO, Dang Minh, San Diego, California 92121,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 281 A2***
G06Q 20/00

(25) De (26) De
(21) 08773592.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/005057 23.06.2008
(87) WO 2009/003605 2009/02 08.01.2009
(88) 09.07.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030114
12.10.2007 DE 102007048976
(54) • VIRTUELLE PREPAID- ODER KREDIT-
KARTE UND VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOLCHEN
UND ZUM ELEKTRONISCHEN ZAH-
LUNGSVERKEHR

- *VIRTUAL PREPAID OR CREDIT CARD AND METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SUCH AND FOR ELECTRONIC PAYMENT TRANSACTIONS*
 - *CARTE PRÉPAYÉE OU DE CRÉDIT VIRTUELLE ET PROCÉDÉ AINSI QUE SYSTÈME DE FOURNITURE DE CELLE-CI ET DE GESTION DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) VoiceCash IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (72) MUMM, Marc, 80686 München, DE
KUPPUSWAMY, Rajasekharan, 80799 München, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 174 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784953.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005989 22.07.2008
(87) WO 2009/012971 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 935076 P
18.10.2007 DE 102007049878
- (54) • *SYSTEM AUS KONSUMGUT UND SERVER UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINES GELDWERTEN VORTEILS*
• *SYSTEM COMPRISING GOOD AND SERVER, AND METHOD FOR ALLOCATING A CASH-VALUE ADVANTAGE*
• *SYSTÈME COMPOSÉ D'UN PRODUIT DE CONSOMMATION ET D'UN SERVEUR ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UN AVANTAGE PÉCUNIAIRE*
- (71) Rocks Entertainment GmbH, Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg, DE
- (72) REGENSBURGER, Marcus, 24113 Molfsee, DE
SUTER, Torsten, 24113 Molfsee, DE
- (74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 174 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768160.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007083 05.06.2008
(87) WO 2008/153909 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 924904 P
18.07.2007 US 929929 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AGENTURKOSTENSCHÄTZUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR AGENCY COST ESTIMATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR UNE ESTIMATION DE COÛT D'AGENCE*
- (71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
- (72) BORKOVEC, Milan, Boston, Massachusetts 02118, US
MADHAVAN, Ananth, New York, New York 10023, US
HEIDLE, Hans, New York, New York 10017, US
KIJESKY, Mark, New York, New York 10017, US

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 174 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770134.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065823 04.06.2008
(87) WO 2008/151256 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 04.06.2007 US 941886 P
29.06.2007 US 824599
29.06.2007 US 824543
29.06.2007 US 824544
29.06.2007 US 824539
- (54) • *ANSPRUCHBEARBEITUNG MIT MEHREREN POLICEN*
• *MULTIPLE POLICY CLAIMS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE REVENDICATIONS DE POLICES MULTIPLES*
- (71) Computer Sciences Corporation, 200 West Cesar Chavez, Austin, Texas 78701, US
- (72) WAIT, Julian, F., Austin, Texas 78722, US
KNIFTON, Jess, V., Austin, Texas 78729, US
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 174 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754712.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006645 23.05.2008
(87) WO 2008/153766 2008/51 18.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 31.05.2007 US 809031
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON FINANZTRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER FINANZKONTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING FINANCIAL TRANSACTIONS USING MULTIPLE FINANCIAL ACCOUNTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES AU MOYEN DE PLUSIEURS COMPTES FINANCIERS*
- (71) Bruk, Mark Edward, 738 Broughton Street Suite 302, Vancouver, BC V6G, CA
- (72) Bruk, Mark Edward, Vancouver, BC V6G, CA
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 174 286 A2***
G06N 5/00 H04W 4/02
A01B 79/00 G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 08840651.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000353 04.06.2008
(87) WO 2009/050729 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 06.06.2007 IN MU10782007
- (54) • *BERATUNGSSYSTEM AUF MOBILER BASIS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *A MOBILE BASED ADVISORY SYSTEM AND A METHOD THEREOF*
 - *SYSTÈME DE CONSEIL UTILISANT UN DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ ASSO-CIÉ*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Bombay House, 24 Sir Homi Mody Street, Mumbai 400001, IN
- (72) PANDE, Arun, Thane (W)-400 601, Maharashtra, IN
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 174 287 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 08771553.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067605 20.06.2008
(87) WO 2008/157746 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766613
- (54) • *PAY-AS-YOU-GO-DATENVERARBEITUNG SERLEBNIS MIT ZÄHLER*
• *METERED PAY-AS-YOU-GO COMPUTING EXPERIENCE*
• *EXPÉRIENCE DE CALCUL DE FACTURATION À L'UTILISATION MESURÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DUFFUS, James, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
STEEB, Curt, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
PHILLIPS, Thomas, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
CARPENTER, Todd, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
HALL, Martin, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LOPEZ-BARQUILLA, Ricardo, Redmond, Washington 98052-6399, US
TANDOG, Judy, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALDRICH, Katie, Ann, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAKOSKI, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
FOSTER, David, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Krista, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 174 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830539.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003387 15.07.2008
(87) WO 2009/034478 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 18.07.2007 US 779391
- (54) • *DYNAMISCHE GRÖSSENANPASSUNG VON IN EINER ANWENDUNG ZUR DARSTELLUNG ZUSÄTZLICHER GRAPHIKINHALTE DARGESTELLTEN GRAPHIKINHALTEN*

- DYNAMIC RESIZING OF GRAPHICS CONTENT RENDERED BY AN APPLICATION TO FACILITATE RENDERING OF ADDITIONAL GRAPHICS CONTENT
 - REDIMENSIONNEMENT DYNAMIQUE D'UN CONTENU GRAPHIQUE REPRÉSENTÉ GRAPHIQUEMENT PAR UNE APPLICATION POUR FACILITER LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE D'UN CONTENU GRAPHIQUE SUPPLÉMENTAIRE
- (71) Exent Technologies, Ltd., 25 Bazel St. P.O. Box 2645, 49125 Petach-Tikva, IL
 (72) TZRUYA, Yoav, M., 40500 Even Yehuda, IL
 NAVE, Itay, 40692 Kfar Hess, IL
 LEVGOREN, Zvi, 55900 Ganei-tikva, IL
 (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 5/00 (11) **2 174 289 A2***
G06T 5/20

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827439.4 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051471 07.08.2008
 (87) WO 2009/022083 2009/08 19.02.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 07.08.2007 FR 0705754
 (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN OBJEKTS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
 • METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL OBJECT AND RELATED SYSTEM
 • PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJET NUMERIQUE ET SYSTEME ASSOCIE.

(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) CAO, Frédéric, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
 GUICHARD, Frédéric, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
 AZZABOU, Noura, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
 MOREL, Jean-Michel, F-94235 Cachan Cédex, FR
 BUADES, Antoni, E-07122 Palma De Mallorca - Espagne, ES
 COLL, Bartomeu, E-07122 Palma De Mallorca - Espagne, ES
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/58**

G06T 5/10 (11) **2 174 290 A2***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08839566.0 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001164 04.08.2008
 (87) WO 2009/050355 2009/17 23.04.2009
 (88) 24.09.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0705696
 (54) • ECHTZEIT-WAVELET-TRANSFORMATIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM FÜR MEHRDIMENSIONALE DATEN
 • REAL-TIME WAVELET TRANSFORM METHOD AND ASSOCIATED SYSTEM FOR MULTI-DIMENSIONAL DATA

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ DE TRANSFORMÉE EN ONDELETTES AU FIL DE L'EAU POUR DES DONNÉES MULTI-DIMENSIONNELLES MASSIVES
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) ANTONINI, Marc, 06200 Nice, FR
 MEFTA, Anis, 06200 Nice, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/50 (11) **2 174 291 A1***
H04N 5/33

- (25) En (26) En
 (21) 07748323.8 (22) 09.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) SE 2007/000669 09.07.2007
 (87) WO 2009/008778 2009/03 15.01.2009
 (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES INFRAROTBILDS, INFRAROTBILDERFASUNGSSYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
 • METHOD OF PROCESSING AN INFRARED IMAGE, INFRARED IMAGE CAPTURING SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM
 • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE INFRAROUGE, SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE INFRAROUGE ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU SUR ORDINATEUR

(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
 (72) HÖGASTEN, Nicholas, S-129 42 Hågersten, SE
 ANDERSSON, Fredrik, S-192 58 Sollentuna, SE
 (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G06T 7/00 (11) **2 174 292 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 07805303.0 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/053065 03.08.2007
 (87) WO 2009/019535 2009/07 12.02.2009
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VERWENDUNG FÜR PHARMAKOKINETISCHE MODELLIERUNG
 • A METHOD, APPARATUS, COMPUTER-READABLE MEDIUM AND USE FOR PHARMACOKINETIC MODELING
 • PROCÉDÉ, APPAREIL, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET UTILISATION POUR UNE MODÉLISATION PHARMACOCINÉTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) CY CZ DK ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH LI EE
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) PAULUS, Timo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 FISCHER, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 SPIES, Lothar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 (11) **2 174 293 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08776466.8 (22) 24.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052506 24.06.2008
 (87) WO 2009/004527 2009/02 08.01.2009
 (88) 19.02.2009
 (30) 03.07.2007 EP 07111578
 (54) • BERECHNUNG EINER TIEFENKARTE
 • COMPUTING A DEPTH MAP
 • CALCUL D'UNE CARTE DE PROFONDEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VERBURGH, Reinout, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN PARYS, Hans, A., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G05B 19/042**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/60**

G06T 7/20 → (51) **G06T 11/00**

G06T 11/00 (11) **2 174 294 A2***
G06T 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 08789287.3 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052811 11.07.2008
 (87) WO 2009/013661 2009/05 29.01.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 26.07.2007 US 951968 P
 (54) • BEWEGUNGSANGLEICH BEI NUKLEARER BILDGEBUNG
 • MOTION CORRECTION IN NUCLEAR IMAGING
 • CORRECTION DE MOUVEMENT DANS UNE IMAGERIE NUCLÉAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) BUSCH, Marc, Cleveland, Ohio 44143, US
 BRINKS, Ralph, Cleveland, Ohio 44143, US
 Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 (11) **2 174 295 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08825996.5 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/003021 27.06.2008
 (87) WO 2009/001226 2009/01 31.12.2008
 (88) 04.06.2009

- (30) 28.06.2007 US 929465 P
- (54) • *DATENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DATA SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRIDDLE, Clinton, S-117 26 Stockholm, SE
- ALUND, Stefan, S-122 40 Enskede, SE
- BRODIN, Per-Erik, S-191 44 Sollentuna, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06T 11/00 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 174 296 A2***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08771487.9 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067516 19.06.2008
- (87) WO 2009/014832 2009/05 29.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 23.07.2007 US 951313 P
18.06.2008 US 141457
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISTISCHEN SIMULATION VON FALTENALTERUNG UND ENTALTERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REALISTIC SIMULATION OF WRINKLE AGING AND DE-AGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE SIMULATION RÉALISTE DU VIEILLISSEMENT ET DU RAJEUNISSEMENT DES RIDES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HILLEBRAND, Greg, Wyoming, Ohio 45215, US
- DEMIRLI, Ramazan, Whippany, New Jersey 07981, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 174 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08762451.6 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002139 23.06.2008
- (87) WO 2009/004296 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 GB 0712690
- (54) • *NICHTFOTOREALISTISCHE WIEDERGABE VON ERGÄNZTER REALITÄT*
• *NON-PHOTOREALISTIC RENDERING OF AUGMENTED REALITY*
• *RENDU NON PHOTORÉALISTE D'UNE RÉALITÉ ACCRUE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) YANG, Guang-Zhong, Epsom KT19 7ND, GB
- LEROTIC, Mirna, London SW7 2AZ, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 174 298 A2***
G06T 17/40
- (25) En (26) En

- (21) 08771852.4 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068072 25.06.2008
- (87) WO 2009/006126 2009/02 08.01.2009
- (88) 19.02.2009
- (30) 29.06.2007 US 771694
- (54) • *VERLEIHEN DREIDIMENSIONALER EIGENSCHAFTEN IN EINEM ZWEIDIMENSIONALEN RAUM*
• *IMPARTING THREE-DIMENSIONAL CHARACTERISTICS IN A TWO-DIMENSIONAL SPACE*
• *ATTRIBUTION DE CARACTÉRISTIQUES TRIDIMENSIONNELLES DANS UN ESPACE BIDIMENSIONNEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) WU, Tai-Pang, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TANG, Chi-Keung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BROWN, Michael S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SHUM, Heung-Yeung, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/70 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 174 299 A2***
G06T 15/70 **G11B 27/02**
G06T 11/00 **H04N 5/262**
- (25) En (26) En
- (21) 08760693.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057124 06.06.2008
- (87) WO 2008/148888 2008/50 11.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 07.06.2007 US 810839
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER SEQUENZ VON ANSICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A SEQUENCE OF VIEWS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UNE SÉQUENCE DE VUES*
- (71) Grundy UFA TV Produktions GmbH, Dianastrasse 21, 14482 Potsdam-Babelsberg, DE
- (72) FEILER, Ernst, 14612 Falkensee, DE
- KNOP, Thomas, 10623 Berlin, DE
- BAUR, Jonas, 12205 Berlin, DE
- MARQUARDT, Jan, 10587 Berlin, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 174 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08785461.8 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006567 08.08.2008
- (87) WO 2009/021693 2009/08 19.02.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 10.08.2007 EP 07015789
- (54) • *NICHT ÜBERWACHTE ENTNAHME VON KOMPONENTEN DURCH MERKMALSANALYSE FÜR EINE ENTWURFSOPTIMIERUNG PHYSISCHER KÖRPER AUF TEILEBASIS*

- *UNSUPERVISED EXTRACTION OF COMPONENTS BY FEATURE ANALYSIS FOR A PARTS-BASED DESIGN OPTIMISATION OF PHYSICAL BODIES*
- *EXTRACTION NON SUPERVISÉE DE COMPOSANTS PAR ANALYSE DE CARACTÉRISTIQUES POUR UNE OPTIMISATION DE DESSIN À BASE DE PARTIES DE CORPS PHYSIQUES*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) MENZEL, Stefan, 63303 Dreieich, DE
- WERSING, Heiko, 60318 Frankfurt, DE
- HASLER, Stephan, 63069 Offenbach, DE
- GRAENING, Lars, 99423 Weimar, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 17/20** (11) **2 174 301 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08757031.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000954 27.06.2008
- (87) WO 2009/003225 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 US 929501 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES 3D-MODELLS AUS BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A 3D MODEL FROM IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL À PARTIR D'IMAGES*
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Wyatt House (KPMG House), Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (72) VAN DEN HENGEL, Anton John, Adelaide, S.A. 5000, AU
- DICK, Anthony Robert, Adelaide, S.A. 5000, AU
- THORMAEHLEN, Thorsten, Adelaide, S.A. 5000, AU
- WARD, Benjamin William Stephen, Adelaide, S.A. 5000, AU
- TORR, Philip Hilaire Sean, Wheatley, Oxford OX33 1HX, AU
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 17/40 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 174 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08769959.1 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065498 02.06.2008
- (87) WO 2008/154202 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 810751
- (54) • *UNBEGRENZTE GEFÜHRENNUTZUNG*
• *UNLIMITED TOLL UTILIZATION*
• *UTILISATION ILLIMITÉE D'UN PÉAGE*
- (71) Rent A Toll, Ltd, 2081 Hutton Drive, Suite 201, Carrollton TX 75006, US
- (72) ROBINSON, Benjamin, P., Plano, TX 75024, US
- BALACHANDRAN, Sarath, K., Irving, TX 75039, US
- (74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

G07C 3/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 174 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802924.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057676 18.06.2008
(87) WO 2009/003841 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT MI20071301

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FERNÖFFNUNG VON TÜR-
EN ODER TOREN EINES GEBÄUDES**
• **APPARATUS FOR REMOTE OPENING OF
DOORS OR GATES OF A BUILDING**
• **APPAREIL POUR OUVERTURE À DIS-
TANCE DE PORTES OU DE GRILLES DE
BÂTIMENT**

(71) Business Gates S.p.A., Via Cernuschi 4,
20129 Milano, IT
(72) FARNETI, Aldo, I-20146 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G07D 11/00** (11) **2 174 304 A1***
B65H 29/60

(25) De (26) De
(21) 08759351.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005263 27.06.2008
(87) WO 2009/018879 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036663
16.05.2008 DE 202008006688 U

(54) • **DREI-WEGE-WEICHE ZUM UMLEITEN VON
BLATTFÖRMIGEN MEDIEN**
• **THREE-WAY GUIDE FOR REDIRECTING
SHEET-SHAPED MEDIA**
• **AIGUILLAGE À TROIS VOIES POUR LE
GUIDAGE DE SUPPORTS EN FORME DE
FEUILLE**

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg, DE

(51) **G07G 1/12** (11) **2 174 305 A2***

(25) En (26) En
(21) 08779964.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008255 03.07.2008
(87) WO 2009/005823 2009/02 08.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.07.2007 US 773368

(54) • **DOKUMENTENVALIDIERUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN**
• **DOCUMENT VALIDATION SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION
DE DOCUMENTS**

(71) Decernis, LLC, 1250 Connecticut Avenue, N.
W., Suite 200, Washington, DC 20036, US
(72) WALDO, Andrew, B., Bethesda, MD 20816,
US
ZOU, Yong, Potomac, MD 20854, US
RAVEN, Clive, Kent ME9 8HX, GB
KENNY, Kevin, Brunswick, MD 21716, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G07G 1/12** (11) **2 174 306 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796563.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071045 24.07.2008
(87) WO 2009/018095 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953557 P
25.10.2007 US 924055

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KREDIT-
LEIHE FÜR BARINKASSO**
• **PROCESS OF AND SYSTEM FOR ADVAN-
CING CREDIT FOR CASH COLLECTIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AVANCER
UN CRÉDIT POUR DES ENCAISSEMENTS
D'ARGENT LIQUIDE**

(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building,
3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware
19810, US

(72) MORGAN, William C., Marietta, GA 30062,
US
MASON, Glenn, Coppell, TX 75019, US
KING, Gregory B., Coppell, TX 75019, US
BAKER, Aaron, Coppell, TX 75019, US
BOLAND, Kevin R., Coppell, TX 75019, US
PURCHES, Frederick, Coppell, TX 75019, US

(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G07G 1/12** (11) **2 174 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796568.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071052 24.07.2008
(87) WO 2009/018098 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953557 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BARIN-
KASSOEINLAGEN UND EINLAGENVER-
FOLGUNG**
• **PROCESS OF AND SYSTEM FOR FACIL-
ITATING CASH COLLECTIONS DEPOSITS
AND DEPOSIT TRACKING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER
DES DÉPÔTS D'ENCAISSEMENTS D'AR-
GENT LIQUIDE POUR SUIVRE LES
DÉPÔTS**

(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building
3411 Silverside Drive, Wilmington, DE
09810, US

(72) BLACHOWICZ, Paul, Coppell, TX 75019, US
BAKER, Aaron, Coppell, TX 75019, US
PURCHES, Frederick, Coppell, TX 75019, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G07G 1/14** (11) **2 174 308 A2***

(25) En (26) En
(21) 08770114.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065789 04.06.2008
(87) WO 2009/005938 2009/02 08.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 28.06.2007 US 823646

(54) • **HYBRID-TASTENFELD MIT TASTEN MIT
VOLLER AUSLENKUNG UND TASTEN MIT
MINIMALER AUSLENKUNG**
• **HYBRID KEYPAD INCLUDING FULL TRA-
VEL KEYS AND MINIMAL TRAVEL KEYS**

• **CLAVIER HYBRIDE COMPRENANT DES
TOUCHES À DÉPLACEMENT COMPLET ET
DES TOUCHES À DÉPLACEMENT MINI-
MAL**

(71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455
Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) KRETZLER, Randal, Scott, Austin, Texas
78757, US
WESTON, Timothy, Martin, Cedar Park,
Texas 78613, US

(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-
light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,
80807 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 174 309 A1***
G08B 13/24 **G09F 3/08**

(25) En (26) En
(21) 07805703.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000491 10.07.2007
(87) WO 2009/008013 2009/03 15.01.2009
(54) • **ANTIDIEBSTAHLEINRICHTUNG FÜR
BEHÄLTER VON FLUIDPRODUKTEN**
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR CONTAINERS OF
FLUID PRODUCTS**
• **DISPOSITIF ANTIVOL POUR RÉCIPIENTS
DE PRODUITS FLUIDES**

(71) Stefanelli, Paolo, Via Sismondi 6, 20133
Milano, IT
(72) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **G08B 13/14** (11) **2 174 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796568.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071052 24.07.2008
(87) WO 2009/018098 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953557 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BARIN-
KASSOEINLAGEN UND EINLAGENVER-
FOLGUNG**
• **PROCESS OF AND SYSTEM FOR FACIL-
ITATING CASH COLLECTIONS DEPOSITS
AND DEPOSIT TRACKING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER
DES DÉPÔTS D'ENCAISSEMENTS D'AR-
GENT LIQUIDE POUR SUIVRE LES
DÉPÔTS**

(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building
3411 Silverside Drive, Wilmington, DE
09810, US

(72) BLACHOWICZ, Paul, Coppell, TX 75019, US
BAKER, Aaron, Coppell, TX 75019, US
PURCHES, Frederick, Coppell, TX 75019, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G08B 29/00** (11) **2 174 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796198.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070134 16.07.2008
(87) WO 2009/012289 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950019 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERPRÜFUNG VON VIDEOALARMEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR VIDEO
ALARM VERIFICATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE VÉRIFICA-
TION D'ALARME VIDÉO**

(71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton
Square Suite 200, Reston VA 20190, US
(72) GAGVANI, Nikhil, Potomac Falls, Virginia
20165, US
ROBERTSON, Philip Allen, Leesburg, Virginia
20176, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G08C 17/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G08C 23/04** (11) **2 174 311 A1***

(25) En (26) En
(21) 08774996.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059036 10.07.2008
(87) WO 2009/013146 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 950899 P
21.12.2007 US 963744
(54) • **FERNBEDIENUNGS-SIGNALISIERUNGS-
INFRAROTGENERATOR**
• **REMOTE CONTROL SIGNALING INFRARED
GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX INFRAROUCES
DE TÉLÉCOMMANDE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SCOTT, Jeff, Apex, NC 27539, US
FUGARO, Anthony, Holly Springs, NC 27540,
US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-
net, 221 83 Lund, SE

(51) **G08G 1/052** (11) **2 174 312 A1***
G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 07827632.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000564 03.08.2007
(87) WO 2009/019725 2009/07 12.02.2009
(54) • **FERNSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR VERSTÖSSE GEGEN DIE VERKEHRS-
REGELN**
• **REMOTE CONTROL SYSTEM AND
METHOD OF THE INFRINGEMENT TO THE
TRAFFIC REGULATIONS**
• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE ET PRO-
CÉDÉ DE CONTRÔLE DE VIOLATION DE
CODE DE LA ROUTE**
(71) Gherardi, Andrea, Via dell'Arco, 4 56034
Casciana Terme, IT
Salvadori, Fabio, Via Molino dei Fichi, 15
56034 Casciana Terme, IT
(72) Gherardi, Andrea, Via dell'Arco, 4 56034
Casciana Terme, IT
Salvadori, Fabio, Via Molino dei Fichi, 15
56034 Casciana Terme, IT
(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .sr.l. Via
Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/052**

(51) **G09B 3/00** (11) **2 174 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805532.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001072 29.08.2007
(87) WO 2009/016612 2009/06 05.02.2009
(88) 27.08.2009
(30) 01.08.2007 US 831981
(54) • **SYSTEM FÜR ADAPTIVES LEHREN UND
LERNEN**
• **A SYSTEM FOR ADAPTIVE TEACHING AND
LEARNING**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
D'ENSEIGNEMENT ET D'APPRENTISSAGE
ADAPTATIFS**
(71) Time to Know Establishment, Aulestrasse 74
94 Vaduz, LI
(72) MEITAR, Shmuel, 52506 Ramat Gan, IL
WEISS, Dov, 55401 Kiryat-ono, IL
GAL, Michael, 46363 Herzliya, IL
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G09B 9/32** (11) **2 174 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784363.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001182 18.07.2008
(87) WO 2009/015636 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035577
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
PROJIZIEREN EINES BILDES AUF EINE
PROJEKTIONSFLÄCHE**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
JECTING AN IMAGE ONTO A PROJECTION
SURFACE**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE PROJECTION
D'UNE IMAGE SUR UNE SURFACE DE
PROJECTION**
(71) LDT Laser Display Technology Gmbh,
Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE
(72) BIEHLIG, Wolfram, 07747 Jena, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476
Düsseldorf, DE

G09C 5/00 → (51) **H04L 9/32**

G09F 3/08 → (51) **G08B 13/14**

G09F 3/10 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 174 315 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786848.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060235 04.08.2008
(87) WO 2009/019253 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 FR 0705753
(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG EINES BILDDEFEKTS IN EINEM
FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRM**
• **INTEGRATED METHOD OF DETECTING AN
IMAGE DEFECT IN A LIQUID CRYSTAL
SCREEN**
• **PROCÉDÉ INTEGRÉ DE DÉTECTION D'UN
DEFAULT D'IMAGE DANS UN ÉCRAN À
CRISTAL LIQUIDE**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR
(72) LEBRUN, Hugues, 38500 Coublevie, FR
VOISIN, Gérard, 33160 Saint Medard en
Jalles, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **2 174 316 A1***
G11C 19/18
(25) En (26) En
(21) 08789378.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052915 21.07.2008
(87) WO 2009/013697 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 EP 07113022
(54) • **SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG MIT
SCHWELLENSPANNUNGSKOMPENSA-
TION**
• **A SHIFT REGISTER CIRCUIT HAVING
THRESHOLD VOLTAGE COMPENSATION**

• **CIRCUIT DE REGISTRE À DÉCALAGE À
COMPENSATION DE TENSION DE SEUIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOIKO, Evgueni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) **G06K 9/40**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/58**

G10L 19/00 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 174 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781068.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068516 27.06.2008
(87) WO 2009/006270 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 772670
(54) • **INTELLIGENTES SYSTEM ZUR SCHRITT-
WEISEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG**
• **INTELLIGENT GRADIENT NOISE REDUC-
TION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉDUCTION DE BRUIT
INTELLIGENT À GRADIENT**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZUREK, Robert, A., Antioch, Illinois 60002,
US
CLARK, Joel, A., Woodridge, Illinois 60517,
US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 174 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793008.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004494 01.08.2008
(87) WO 2009/020310 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 KR 20070079890
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG
EINES INHALTSDIENSTES AUF BASIS
EINES VIRTUELLEN KANALS IN EINER
MEDIENABSPIELPLATTENVORRICHTUNG
UND COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT
PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG EINER
FUNKTION FÜR DIESES VERFAHREN**
• **METHOD FOR PROVIDING CONTENT
SERVICE BASED ON VIRTUAL CHANNEL
IN DISK MEDIA PLAYBACK APPARATUS
AND COMPUTER-READABLE MEDIUM
HAVING THEREON PROGRAM PERFORM-
ING FUNCTION EMBODYING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE
DE CONTENU À PARTIR D'UN CANAL
VIRTUEL DANS UN APPAREIL DE LEC-
TURE MULTIMÉDIAS DE DISQUES ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
COMPRENANT UN PROGRAMME EXÉCU-
TANT UNE FONCTION COMPRENANT
LEDIT PROCÉDÉ**
(71) Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 990,
Burbank, CA 91505, US
(72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do
463-731, KR
KIM, John, Seoul 152-720, KR
LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G11B 27/02 → (51) **G06T 17/00**

G11B 27/02 → (51) **H04N 5/262**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 174 319 A1***
G11B 27/30 **G11B 27/34**
G11B 27/034 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 08796875.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071621 30.07.2008
(87) WO 2009/018360 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831916
(54) • ANZEIGE VON FÜR EINE ABSPIELUNGS-OPTIMIERUNG NÜTZLICHEN BILDERN
• INDICATING PICTURE USEFULNESS FOR PLAYBACK OPTIMIZATION
• INDICATION D'UNE UTILITÉ D'IMAGE POUR UNE OPTIMISATION DE REJEU

(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) RODRIGUEZ, Arturo A., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 174 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792964.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004449 30.07.2008
(87) WO 2009/017368 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 31.07.2007 KR 20070076980
(54) • FÜR FLASH-SPEICHER OPTIMIERTES EINGABE-/AUSGABESTEUERUNGSAUSFAHREN UND VORRICHTUNG
• INPUT/OUTPUT CONTROL METHOD AND APPARATUS OPTIMIZED FOR FLASH MEMORY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRÉE/SORTIE OPTIMISÉS POUR UNE MÉMOIRE FLASH

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Kyung-Min, Seoul 137-040, KR
WOO, Nam-Yoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SHIN, Dong-Jun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-330, KR
YOO, Sun-Mi, Seoul 156-090, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11C 16/34** (11) **2 174 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796591.9 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071118 25.07.2008
(87) WO 2009/015313 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 881219
(54) • PROGRAMMIERUNG AUF BASIS VON KONTROLLGERÄT-LEISTUNGSANFORDERUNGEN
• PROGRAMMING BASED ON CONTROLLER PERFORMANCE REQUIREMENTS
• PROGRAMMATION BASÉE SUR DES EXIGENCES DE PERFORMANCE D'UNITÉ DE COMMANDE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US
SARIN, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
HOEI, Jung-Sheng, Newark, CA 94560, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 19/18 → (51) **G09G 3/36**

G21C 19/303 → (51) **B01D 53/22**

(51) **G21F 3/00** (11) **2 174 322 A1***
G21F 7/00

(25) En (26) En
(21) 08756106.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064461 22.05.2008
(87) WO 2009/017872 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 830219
(54) • UNTERE ABSCHIRMUNG FÜR EIN STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEM
• LOWER SHIELD FOR RADIATION PROTECTION SYSTEM
• ECRAN INFÉRIEUR POUR SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS

(71) Eco Cath-Lab Systems, INC., 1645 Hillwood Drive Bloomfield Hills, Michigan 48304-2414, US
(72) GOLDSTEIN, James, M.d., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
FOX, Mark, Leesburg, Indiana 46538, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G21F 7/00 → (51) **G21F 3/00**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

H01C 1/01 → (51) **H01C 7/00**

H01C 3/10 → (51) **H01C 7/00**

(51) **H01C 7/00** (11) **2 174 323 A2***
H01C 17/065 **H01C 1/01**
H01C 3/10

(25) En (26) En
(21) 08781960.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070296 17.07.2008
(87) WO 2009/012369 2009/04 22.01.2009
(88) 30.07.2009

(30) 18.07.2007 US 779703

(54) • GESCHICHTETER DICKFILMWIDERSTAND MIT EINEM DIELEKTRISCHEN BAND
• THICK FILM LAYERED RESISTIVE DEVICE EMPLOYING A DIELECTRIC TAPE
• DISPOSITIF RÉSISTIF COMPORTANT DES COUCHES DE FILMS MINCES STRATIFIÉES FAISANT INTERVENIR UNE BANDE DIÉLECTRIQUE

(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) BRUMMELL, Roger, Hannibal, MO 63401, US
PRIVETT, Angie, Hannibal, MO 63401, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01C 17/065 → (51) **H01C 7/00**

(51) **H01F 5/00** (11) **2 174 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872304.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2007/078918 18.03.2008
(87) WO 2009/020464 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 PCT/US2007/075174
19.09.2007 PCT/US2007/078908
19.09.2007 US 857871
(54) • LEITFÄHIGE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• CONDUCTIVE PATTERNS AND METHODS OF USING THEM
• MOTIFS CONDUCTEURS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
DESAI, Nitin, Princeton Junction, NJ 08550, US
MARCZI, Michael, T., Chester, NJ 07930, US
SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01F 7/06** (11) **2 174 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759276.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004884 18.06.2008
(87) WO 2009/015732 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036310
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SAFETY APPARATUS
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, DE
FUCHS, Patrik, 66126 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 174 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773922.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005568 09.07.2008

- (87) WO 2009/015745 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 DE 102007036626
- (54) • **INDUKTIVER STECKVERBINDUNGSÜBER-TRAGER**
- **INDUCTIVE PLUG-TYPE CONNECTION TRANSFORMER**
- **TRANSMETTEUR INDUCTIF À LIAISON ENFICHABLE**
- (71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestraße 22, 14163 Berlin, DE
- (72) BIESE, Olaf, 12167 Berlin, DE
- BACHUS, Klaus, 12163 Berlin, DE
- (74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01G 2/10** (11) **2 174 327 A1***
H01G 4/224 **H01G 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08760034.2 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056435 27.05.2008
- (87) WO 2008/145639 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 EP 07010648
- (54) • **IN EINER HOCHDRUCKUMGEBUNG ANGEORDNETER KONDENSATOR**
- **CAPACITOR ARRANGED IN A HIGH PRESSURE ENVIRONMENT**
- **CONDENSATEUR ARRANGÉ DANS UN ENVIRONNEMENT HAUTE PRESSION**
- (71) Siemens AS, Hovendkontor Ostre Aker vei 90, 0596 Oslo, NO
- (72) BØ, Ove, N-7549 Tanem, NO
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01G 4/224 → (51) **H01G 2/10**

(51) **H01G 4/30** (11) **2 174 328 A2***
H01G 4/40

- (25) De (26) De
- (21) 08774706.9 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058594 03.07.2008
- (87) WO 2009/007303 2009/03 15.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031510
- (54) • **ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT**
- **MULTILAYER ELECTRICAL COMPONENT**
- **COMPOSANT MULTICOUCHE ÉLECTRIQUE**
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, AT
- PECINA, Axel, 8543 St. Martin, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/40 → (51) **H01G 4/30**

H01G 9/08 → (51) **H01G 2/10**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 174 329 A1***
H01L 51/42

- (25) De (26) De
- (21) 08786301.5 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059565 22.07.2008
- (87) WO 2009/013282 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 EP 07112948
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHE TANDEM-ZELLE**
- **PHOTOVOLTAIC TANDEM CELL**
- **PILES TANDEM PHOTOVOLTAIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PSCHIRER, Neil Gregory, 55116 Mainz, DE
- EICKEMEYER, Felix, 68159 Mannheim, DE
- SCHÖNEBOOM, Jan, 68199 Mannheim, DE
- HWANG, Jae Hyung, 68199 Mannheim, DE
- KARLSSON, Martin, 68169 Mannheim, DE
- BRUDER, Ingmar, 67059 Ludwigshafen, DE
- Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

H01G 9/20 → (51) **C23C 16/455**

H01H 1/18 → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 1/20** (11) **2 174 330 A1***
H01H 1/18

- (25) De (26) De
- (21) 08759336.4 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005160 25.06.2008
- (87) WO 2009/012858 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 DE 102007034989
- (54) • **MIKROSCHALTER**
- **MICROSWITCH**
- **MICROCOMMUTATEUR**
- (71) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
- (72) MAYER, Wolfgang, 85540 Haar, DE
- SCHUBERT, Erich, 84032 Landshut, DE
- WIRZ, Paul, 97234 Reichenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 9/54 → (51) **H02H 7/085**

H01J 1/13 → (51) **H01J 35/06**

H01J 9/04 → (51) **H01J 35/06**

H01J 9/26 → (51) **H01J 9/38**

(51) **H01J 9/38** (11) **2 174 331 A1***
H01J 9/395 **H01J 9/40**
H01J 9/48 **H01J 9/26**

- (25) De (26) De
- (21) 07786502.0 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/006819 01.08.2007
- (87) WO 2009/015677 2009/06 05.02.2009
- (54) • **OFEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ENTLADUNGSLAMPE**
- **FURNACE AND METHOD FOR PRODUCING A DISCHARGE LAMP**
- **FOUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Gauting, DE
- HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE

H01J 9/395 → (51) **H01J 9/38**

H01J 9/40 → (51) **H01J 9/38**

H01J 9/48 → (51) **H01J 9/38**

(51) **H01J 17/49** (11) **2 174 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860821.3 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/007046 31.12.2007
- (87) WO 2009/005192 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 KR 20070066537
- (54) • **PLASMAANZEIGETAFEL**
- **PLASMA DISPLAY PANEL**
- **ÉCRAN À PLASMA**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JI, Cheonwoon, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-727, KR
- LEE, Sanghan, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-727, KR
- PARK, Bumhee, Gumi-city Gyoungbuk-do 730-727, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **2 174 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860825.4 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/007050 31.12.2007
- (87) WO 2009/005195 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 KR 20070067440
- (54) • **PLASMAANZEIGESCHIRM UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG**
- **PLASMA DISPLAY PANEL AND PLASMA DISPLAY APPARATUS**
- **PANNEAU POUR ÉCRAN PLASMA ET ÉCRAN PLASMA**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Heekwon, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- CHO, Woochan, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- KWAK, Yoonseok, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- KIM, Byunghyun, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **2 174 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860826.2 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/007051 31.12.2007
- (87) WO 2009/005196 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 KR 20070066532
- (54) • **PLASMAANZEIGESCHIRM UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG**
- **PLASMA DISPLAY PANEL AND PLASMA DISPLAY APPARATUS**
- **ÉCRAN À PLASMA ET APPAREIL D'AFFICHAGE À PLASMA**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) HWANG, Sangchul, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR
KIM, Changhyun, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR
PARK, Bumhee, Gumi-city Gyongsangbuk-do 730-727, KR
- (74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01J 35/06** (11) **2 174 335 A1***
H01J 1/13
- (25) En (26) En
(21) 08789334.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052868 17.07.2008
(87) WO 2009/013677 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 EP 07113050
(54) • *GLÜHELEKTRONENEMITTER UND RÖNTGENQUELLE DAMIT*
• *THERMIONIC ELECTRON EMITTER AND X-RAY SOURCE INCLUDING SAME*
• *EMETTEUR D'ÉLECTRONS THERMIONIQUE ET SOURCE RADIOGRAPHIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR BE LT MT
- (72) HAUTTMANN, Stefan, NL-5656AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 35/06** (11) **2 174 336 A1***
H01J 1/13 **H01J 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 08789362.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052899 18.07.2008
(87) WO 2009/013685 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 EP 07113058
(54) • *THERMIONISCHER ELEKTRONENEMITTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND RÖNTGENSTRAHLENQUELLE DAMIT*
• *THERMIONIC ELECTRON EMITTER, METHOD FOR PREPARING SAME AND X-RAY SOURCE INCLUDING SAME*
• *EMETTEUR D'ÉLECTRONS THERMIONIQUE, MÉTHODE POUR PRÉPARER CELUI-CI ET SOURCE RADIOGRAPHIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TERLETSKA, Zoryana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAUTTMANN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
-
- (72) HILKE, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 174 337 A1***
H03H 11/30
- (25) En (26) En
(21) 08784577.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005313 30.06.2008
(87) WO 2009/012866 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951392 P
04.10.2007 PCT/DE2007/001775
(54) • *PLASMAZUFUHRVORRICHTUNG*
• *PLASMA SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PLASMA*
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzing Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 174 338 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08784945.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005980 22.07.2008
(87) WO 2009/012966 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951392 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PLASMAVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND PLASMAVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATION OF A PLASMA SUPPLY DEVICE AND A PLASMA SUPPLY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA*
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzing Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
KNAUS, Hanns-Joachim, 79312 Emmendingen, DE
GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE
WINDISCH, Hans-Jürgen, 79238 Ehrenkirchen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 174 339 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07856986.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/011263 20.12.2007
(87) WO 2009/012803 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951392 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG ZUMINDEST EINES INVERTERS IN EINER PLASMALEISTUNGSVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND PLASMALEISTUNGSVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
-
- *METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE INVERTER IN A PLASMA POWER SUPPLY DEVICE, AND A PLASMA POWER SUPPLY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'AU MOINS UN INVERSEUR DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA*
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzing Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01J 49/08** (11) **2 174 340 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08782462.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071386 28.07.2008
(87) WO 2009/018231 2009/06 05.02.2009
(88) 29.10.2009
(30) 02.08.2007 US 833215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEREITSTELLUNG VON ELEKTRONEN IN EINER IONENQUELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROVIDING ELECTRONS IN AN ION SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR SÉLECTIVEMENT DES ÉLECTRONS DANS UNE SOURCE D'IONS*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) QUARMBY, Scott, T., Round Rock, TX 78681, US
GUCKENBERGER, George, B., Austin, TX 78759, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01J 49/10** (11) **2 174 341 A1***
H01J 49/42
- (25) En (26) En
(21) 08772831.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001170 20.06.2008
(87) WO 2009/006726 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774807
(54) • *EINGRENZEN VON IONEN MIT SCHNELL OZILLIERENDEN ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *CONFINING IONS WITH FAST-OSCILLATING ELECTRIC FIELDS*
• *CONFINEMENT D'IONS AVEC DES CHAMPS ÉLECTRIQUES À OSCILLATION RAPIDE*
- (71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) CHERNUSHEVICH, Igor, Toronto, Ontario M2R 3K7, CA
LOBODA, Alexandre, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01J 49/42** → (51) **H01J 49/10**

(51) **H01K 1/46** (11) **2 174 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 08775125.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059304 16.07.2008
(87) WO 2009/016034 2009/06 05.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035593
(54) • **ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINEM AUS-
SENKOLBEN, EINEM TELLERFUSS UND
EINER EINBAULAMPE**
• **ELECTRIC LAMP HAVING AN OUTER
BULB, A STEM AND AN INTEGRATED
LAMP**
• **LAMPE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE
AMPOULE EXTERNE, UN PIED DE SUP-
PORT ET UNE LAMPE INTERNE**

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) STARK, Roland, 91809 Wellheim, DE
VALENT, Ivan, 940 Nové Zámky, SK

(51) **H01L 21/02** (11) **2 174 343 A1***
H01L 21/20 **H01L 21/336**
H01L 27/12 **H01L 29/786**

(25) En (26) En
(21) 08777564.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061499 18.06.2008
(87) WO 2009/001836 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170087
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
HALBLEITERANORDNUNG**
• **MANUFACTURING METHOD OF SEMI-
CONDUCTOR DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPO-
SITIF À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,
JP
(72) SHIMOMURA, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
MIZOI, Tatsuya, Kanagawa -ken 240-0042,
JP
MIYAIRI, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
TANAKA, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/31**

(51) **H01L 21/31** (11) **2 174 344 A1***
H01L 21/302 **H01L 21/469**

(25) En (26) En
(21) 08781743.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069891 11.07.2008
(87) WO 2009/012184 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 US 949773 P
13.07.2007 US 949798 P
28.12.2007 US 17395

(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON LOW-
K-DIELEKTRIKUM-MATERIALIEN**
• **SURFACE MODIFICATION OF LOW-K
DIELECTRIC MATERIALS**
• **MODIFICATION DE SURFACE DE MATÉ-
RIAUX DE FAIBLE CONSTANTE DIÉLEC-
TRIQUE**

(71) Intermolecular, Inc., 2865 Zanker Road, San
Jose CA 95134, US
(72) FRESCO, Zachary, M., San Jose, California
95134, US
LANG, Chi-I, San Jose, California 95134, US
TONG, Jinhong, San Jose, California 95134,
US
DUONG, Anh, San Jose, California 95134,
US
KUMAR, Nitin, San Jose, California 95134,
US
TSIMELZON, Anna, San Jose, California
95134, US
CHIANG, Tony, San Jose, California 95134,
US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/469 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/677 → (51) **B65G 51/03**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 174 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754377.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006062 12.05.2008
(87) WO 2009/011730 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 880280
(54) • **KLUSTER-TOOL MIT LINEARQUELLE**
• **CLUSTER TOOL WITH A LINEAR SOURCE**
• **OUTIL DE RASSEMBLEMENT POUR VU
D'UNE SOURCE LINÉAIRE**
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) PASS, Thomas, San José, CA 95118, US
LUAN, Hsin-Chiao, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 174 346 A2***
H01L 21/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 08786871.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060261 05.08.2008
(87) WO 2009/019265 2009/07 12.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756983
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
SCHICHT AUF EIN FLÜSSIGES MATERIAL**
• **METHOD OF TRANSFERRING A LAYER
ONTO A LIQUID MATERIAL**

• **PROCEDE DE REPORT D'UNE COUCHE
SUR UN MATERIAU LIQUIDE**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment
D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris,
FR
(72) BORDEL, Damien, F-38000 Grenoble, FR
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **2 174 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775250.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059524 21.07.2008
(87) WO 2009/013268 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0756738
(54) • **LADUNGSRESERVOIRSTRUKTUR**
• **CHARGE RESERVOIR STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE RÉSERVOIR DE CHAR-
GES**
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies,
Parc Technologique des Fontaines, Chemin
des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ALLIBERT, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier,
FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 23/14 → (51) **C09J 7/02**

H01L 23/28 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 174 348 A1***
H01L 21/56 **H01L 23/482**
H01L 21/60

(25) De (26) De
(21) 08786207.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059368 17.07.2008
(87) WO 2009/016041 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035902
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ELEKTRONISCHEN BAUSTEINS UND
ELEKTRONISCHER BAUSTEIN**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-
NIC COMPONENT AND ELECTRONIC
COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
MODULE ÉLECTRONIQUE ET MODULE
ÉLECTRONIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
HOFFMANN, Werner, 92245 Kümmersbruck,
DE
HÖFER, Roland, 92272 Freudenberg, DE
SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München,
DE

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/04**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 174 349 A2***
H01L 23/58 **H01L 23/28**

(25) En (26) En
(21) 07808277.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/004487 18.09.2007
- (87) WO 2009/017271 2009/06 05.02.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 31.07.2007 KR 20070076676
- (54) • *AUF METALL BASIERENDES KAPSELUNGSSUBSTRAT, DIESES VERWENDET DREIDIMENSIONALES MEHRSCICHTIGES KAPSELUNGSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *METAL-BASED PACKAGE SUBSTRATE, THREE-DIMENSIONAL MULTI-LAYERED PACKAGE MODULE USING THE SAME, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *SUBSTRAT DE BOITIER A BASE DE METAL, MODULE BOITIER TRIDIMENSIONNEL MULTICOUCHE L'UTILISANT, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Wavenics, Inc., Bandochedong 2305 KAIST 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-338, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
- (72) KWON, Young-Se, Daejeon-city 305-333, KR
KIM, Kyoung-Min, Seoul 305-338, KR
YU, Je-In, Ansan-city Gyeonggi-do 425-762, KR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 23/482 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 174 350 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08786603.4 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059968 30.07.2008
- (87) WO 2009/016192 2009/06 05.02.2009
- (88) 09.07.2009
- (30) 01.08.2007 DE 102007036048
- (54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINEM HALBLEITERBAUELEMENT, INSBESONDERE EINEM LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG HOHER STRÖME*
- *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR COMPONENT, IN PARTICULAR A POWER SEMICONDUCTOR COMPONENT FOR THE POWER CONTROL OF HIGH CURRENTS*
- *ENSEMBLE COMPORTANT AU MOINS UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR, EN PARTICULIER UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DE COURANTS DE HAUTE INTENSITE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIMETTA, Gernot, 81541 München, DE
SELIGER, Norbert, 85604 Zorneding, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/107**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 174 351 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782443.9 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071362 28.07.2008
- (87) WO 2009/015386 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 US 952044 P
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODEN MIT EINER P-TYP-OBERFLÄCHE*
- *LIGHT EMITTING DIODES WITH A P-TYPE SURFACE*
- *DIODES ELECTROLUMINESCENTES AVEC SURFACE DE TYPE P*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) ISO, Kenji, Fujisawa, Kanagawa 251-0056, JP
ASAMIZU, Hirokuni, Goleta, California 93117, US
SAITO, Makoto, Santa Barbara, California 93111, US
SATO, Hitoshi, Zam-shi, Kanagawa 228-0003, JP
DENBAARS, Steven P., Goleta, California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California 93160, US
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/02**

H01L 31/0232 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 174 352 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08773333.3 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EE 2008/000019 09.07.2008
- (87) WO 2009/006910 2009/03 15.01.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 09.07.2007 US 948508 P
- (54) • *FOTOVOLTAISCHE ZELLE AUF DER BASIS VON ZINKOXIDNANOSTÄBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHOTOVOLTAIC CELL BASED ON ZINC OXIDE NANORODS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À BASE DE NANOTIGES D'OXYDE DE ZINC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tallinn University Of Technology, Pr Kersti Peekma TAO Ehitajate 5, 19086 Tallinn, EE
- (72) KRUNKS, Malle, EE10920 Tallinn, EE
KATERSKI, Atanas, EE10617 Tallinn, EE
DEDOVA, Tatjana, EE13614 Tallinn, EE
MERE, Arvo, EE10143 Tallinn, EE
OJA ACIK, Ilona, EE12611 Tallinn, EE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 174 353 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08792978.2 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004464 31.07.2008
- (87) WO 2009/017373 2009/06 05.02.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 31.07.2007 KR 20070077147
- (54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SOLAR CELL AND METHOD FOR THE SAME*
- *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) TG Solar Corporation, 164-5 Jangji-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-812, KR
- (72) JANG, Taek-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 174 354 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08771826.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068031 24.06.2008
- (87) WO 2009/006110 2009/02 08.01.2009
- (30) 28.06.2007 US 946881 P
- (54) • *FOTOVOLTAIKANORDNUNGEN MIT ABDECKELEMENTEN, FOTOVOLTAIKSYSTEME, ARRAYS, DÄCHER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHOTOVOLTAIC DEVICES INCLUDING COVER ELEMENTS, AND PHOTOVOLTAIC SYSTEMS, ARRAYS, ROOFS AND METHODS USING THEM*
- *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES AVEC ÉLÉMENTS DE COUVERCLE ET SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES, RÉSEAUX, TOITS, ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Jacobs, Gregory F., 5 Park Avenue, Oreland, PA 19075, US
Shaw, Wayne E., 38 Cherrydale Road, Glen Mills, PA 19342, US
Kenney, Maryann C., 14 Mitchell Drive, Foxboro, MA 20305, US
- (72) Jacobs, Gregory F., Oreland, PA 19075, US
Shaw, Wayne E., Glen Mills, PA 19342, US
Kenney, Maryann C., Foxboro, MA 20305, US
- (74) Lotze, Rüdiger, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 174 355 A1***
- H01L 27/144**
- (25) De (26) De
- (21) 08773493.5 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004903 18.06.2008
- (87) WO 2009/018872 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 DE 102007037020
- (54) • *AVALANCHE-PHOTODIODE*
- *AVALANCHE PHOTODIODE*
- *PHOTODIODE À AVALANCHE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
PNSensor GmbH, Römerstrasse 28, 80803 München, DE
- (72) RICHTER, Rainer, 81243 München, DE
ANDRICEK, Ladislav, 82343 Pöcking, DE
LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

H01L 31/12 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 174 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770298.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066075 06.06.2008
(87) WO 2008/157080 2008/52 24.12.2008
(88) 18.06.2009
(30) 18.06.2007 US 944538 P
16.01.2008 US 15474
(54) • **HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANORD-
NUNG**
• **SOLID STATE ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRO-
NIQUE**
(71) Xicato, Inc., 4880 Stevens Creek Blvd., Suite
204, San Jose, CA 95129, US
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, CA 94087, US
PUGH, Mark, A., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 174 357 A1***
H01L 21/02 **C30B 29/36**
C30B 25/02

(25) En (26) En
(21) 08780165.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008579 14.07.2008
(87) WO 2009/011816 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 826278
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
GROSSFLÄCHIGEN SIC-SUBSTRATEN**
• **METHOD OF PRODUCING LARGE AREA
SIC SUBSTRATES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBS-
TRATS SIC DE GRANDE SURFACE**
(71) Northrop Grumman Systems Corporation,
1840 Century Park East, Los Angeles, CA
90067-2199, US
(72) SINGH, Narsingh, Bahadur, Ellicott City, MD
21043, US
WAGNER, Brian, P., Baltimore, MD 21224,
US
KNUTESON, David, J., Columbia, MD 21044,
US
KAHLER, David, Arbutus, MD 21227, US
BERGHMANS, Andre, E., Owings Mills, MD
21117, US
AUMER, Michael, Raleigh, NC 27605, US
HEDRICK, Jerry, W., Arnold, MD 21012, US
SHERWIN, Marc, E., Catonsville, MD 21228,
US
FITELSON, Michael, M., Columbia, MD
21044, US
USEFARA, Mark, S., Baltimore, MD 21230,
US
MCLAUGHLIN, Sean, Severn, MD 21144, US
RANDALL, Travis, Baltimore, MD 21224, US
KNIGHT, Thomas, J., Silver Spring, MD
20905, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs.Zacco
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 174 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792900.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004359 25.07.2008
(87) WO 2009/017338 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 27.07.2007 KR 20070075908
(54) • **LICHEMITTERENDES HALBLEITERELE-
MENT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE AND METHOD OF MANUFACTUR-
ING THE SAME**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CE DISPOSITIF**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Ho Sang, Gwangju 506-755, KR
SHIM, Sang Kyun, Jeonju-si Jeollabuk-do
560-821, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 41/00** (11) **2 174 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789170.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052610 30.06.2008
(87) WO 2009/004558 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111625
(54) • **DÜNNSCHICHTDETEKTOR ZUR PRÄ-
SENZERKENNUNG**
• **THIN FILM DETECTOR FOR PRESENCE
DETECTION**
• **DÉTECTEUR À COUCHES MINCES POUR
DÉTECTION DE PRÉSENCE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REIMANN, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SREEDHARAN NAIR, Biju, K., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DELNOIJ, Roger, P., A., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
BOOTS, Henri, M., J., NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
RENDERS, Christina, A., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
WUNNICKE, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN ESCH, Harry, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DE WILD, Marco, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
VAN HEESCH, Chris, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PASVEER, Willem, F., NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
KNIBBE, Engel, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BREEN, Remco, A., H., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01L 41/00** (11) **2 174 360 A1***
(25) En (26) En

(21) 08772188.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068614 27.06.2008
(87) WO 2009/006318 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 937787 P
(54) • **WANDLER MIT ELEKTROAKTIVEM POLY-
MER FÜR ANWENDUNGEN DER SENSO-
RISCHEN RÜCKMELDUNG**
• **ELECTROACTIVE POLYMER TRANSDU-
CERS FOR SENSORY FEEDBACK APPLI-
CATIONS**
• **TRANSDUCTEURS POLYMÈRES ÉLEC-
TROACTIFS POUR DES APPLICATIONS DE
RÉTROACTION SENSORIELLE**
(71) Artificial Muscle, Inc., 749 N. Mary Avenue,
Sunnyvale, California 94085, US
(72) LIPTON, Michael G., Aptos, California 95003,
US
POLYAKOV, Ilya, San Francisco, California
94122, US
ZARRABI, Alireza, Sunnyvale, California
94089, US
HUI, Otto, Burlingame, California 94010, US
BIGGS, Silmon James, Los Gatos, California
95033, US
KRIDL, Thomas A., Los Altos, California
94024, US
RUSSELL, Gordon, Redwood City, California
94061, US
HITCHCOCK, Roger, San Leandro, California
94577, US
WEABER, Chris A., Montara, California
94037, US
HEIM, Jonathan, R., Pacifica, California
94044, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkofferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 174 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779029.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050481 16.07.2008
(87) WO 2009/011580 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950254 P
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND SEINE
HERSTELLUNG**
• **AN ELECTRONIC COMPONENT AND A
METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
TRONIC COMPONENT**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN COMPO-
SANT ELECTRONIQUE**
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus
48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SELE, Christoph, Wilhelm, NL-5653 EA
Eindhoven, NL
BEENHAKKERS, Monica, Johanna, NL-5704
GX Helmond, NL
GELINCK, Gerwin, Hermanus, NL-5551 HT
Valkenswaard, NL
VAN AERLE, Nicolaas, Aldegonda, Jan,
Maria, NL-5629 NL Eindhoven, NL
HUITEMA, Hjalmar, Edzer, Ayco, NL-5501 CK
Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/00 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/00 → (51) **C08J 7/04**

H01L 51/00 → (51) **C08L 65/00****H01L 51/42** → (51) **H01G 9/20**(51) **H01L 51/46** (11) **2 174 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770536.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/066365 09.06.2008
(87) WO 2008/157118 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762492
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFLINDLICHE
OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
MIT NICHTPLANAREN PORPHYRINEN*
• *ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELEC-
TRONIC DEVICES WITH NONPLANAR
PORPHYRINS*
• *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES
PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES DOTÉS
DE PORPHYRINES NON PLANAIRES*
(71) University of Southern California, USC Ste-
vens Hughes Center Suite EEB 131 3740
McClintock Ave., Los Angeles, CA 90089-
2561, US
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807,
US
PEREZ, Maria, Dolores, Buenos Aires B
1651, AR
BOREK, Carsten, 89547 Heldenfingen, DE
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-
rendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475
München, DE(51) **H01L 51/50** (11) **2 174 363 A1***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 08792026.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) JP 2008/063813 25.07.2008
(87) WO 2009/017210 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196527
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KINOSHITA, Masaru, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
TOBISE, Manabu, Ashigarakami-gun Kana-
gawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **H01L 51/50** (11) **2 174 364 A1***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 08792029.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) JP 2008/063816 25.07.2008
(87) WO 2009/017211 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196674
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE*• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KINOSHITA, Masaru, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
TOBISE, Manabu, Ashigarakami-gun Kana-
gawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**H01L 51/54** → (51) **C23C 14/06**(51) **H01M 2/02** (11) **2 174 365 A1***
H01M 2/24 **H01M 10/04**
(25) De (26) De
(21) 08784201.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000977 13.06.2008
(87) WO 2009/003440 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030652
(54) • *PRISMATISCHER AKKUMULATOR*
• *PRISMATIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR PRISMATIQUE*
(71) Johnson Controls Hybrid and Recycling
GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover,
DE
(72) WIEPEN, Rolf, 58239 Schwerte, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Freundallee 13a, 30173
Hannover, DE(51) **H01M 2/10** (11) **2 174 366 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717076.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/052231 25.02.2008
(87) WO 2008/141845 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 FR 0755089
(54) • *MODUL FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE-
SPEICHERBAUGRUPPEN ZUR ALTER-
UNGSDETEKTION DER BAUGRUPPEN*
• *MODULE FOR ELECTRIC ENERGY STO-
RAGE ASSEMBLIES FOR AGEING DETEC-
TION OF SAID ASSEMBLIES*
• *MODULE POUR ENSEMBLES DE STOC-
KAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE PERMET-
TANT LA DETECTION DU VIEILLESSEMENT
DESDITS ENSEMBLES*
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) CAUMONT, Olivier, F-29000 Quimper, FR
JUVENTIN-MATHES, Anne-Claire, F-29000
Quimper, FR
LE BRAS, Karine, F-29820 Guilers, FR
DEPOND, Jean-Michel, F-29000 Quimper, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
Cedex 17, FR**H01M 2/24** → (51) **H01M 2/02****H01M 4/06** → (51) **H01M 6/18**(51) **H01M 4/73** (11) **2 174 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762404.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/002084 18.06.2008
(87) WO 2008/155547 2008/52 24.12.2008
(88) 24.09.2009(30) 19.06.2007 GB 0711872
19.06.2007 GB 0711873
15.01.2008 GB 0800681
15.01.2008 GB 0800680
(54) • *ELEKTRODENPLATTE*
• *AN ELECTRODE PLATE*
• *ÉLECTRODE PLANE*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001
Zürich, CH
(72) EVANS, Rhodri, Monmouthshire NP15 1HG,
GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20,
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB(51) **H01M 6/18** (11) **2 174 368 A1***
H01M 4/06
(25) En (26) En
(21) 08796199.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/070136 16.07.2008
(87) WO 2009/012291 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 879097
(54) • *LITHIUMZELLE*
• *LITHIUM CELL*
• *PILE AU LITHIUM*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) JIANG, Zhiping, Westford, Massachusetts
01886, US
BOWDEN, William, L., Nashua, New Hamp-
shire 03063, US
FRIGUGLIETTI, Leigh, Westfield, Massachu-
setts 01085, US
KOULOURIS, Thomas, N., Belmont, Massa-
chusetts 02478-1716, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/00** → (51) **H01M 8/16**(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 369 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 08788832.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/001687 27.06.2008
(87) WO 2009/001207 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.06.2007 JP 2007168585
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT SPANNUNGSDE-
TEKTIONSANSCHLUSS*
• *FUEL CELL WITH VOLTAGE DETECTION
TERMINAL*
• *PILE À COMBUSTIBLE AVEC TERMINAL
DE DETECTION DU VOLTAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHIRAKAWA, Tsutomu, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 370 A1***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 08734976.7 (22) 03.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002634 03.04.2008
(87) WO 2008/145221 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025479
(54) • *EINZEL-BRENNSTOFFZELLE FÜR EINEN
BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL*
• *SINGLE FUEL CELL FOR A FUEL CELL
STACK*
• *PILE À COMBUSTIBLE INDIVIDUELLE
POUR EMPILEMENT DE PILES À COM-
BUSTIBLE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HOEFLER, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE
DURICIC, Dragoljub, 82024 Taufkirchen, DE
ZÜGNER, Stephan, 80636 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 371 A1***
H01M 8/12

(25) De (26) De
(21) 08749351.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003630 06.05.2008
(87) WO 2009/012829 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034967
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) BRANDNER, Marco, A-6600 Höfen, AT
FRANCO, Thomas, 73460 Hüttlingen, DE
KUNSCHERT, Georg, A-6600 Pflach, AT
ZACH, Reinhold, A-6600 Reutte, AT
ZOBL, Gebhard, A-6677 Schattwald, AT

(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Cornelius-
strasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 372 A1***
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 08773299.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000272 18.07.2008
(87) WO 2009/010066 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DK 200701064
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DICHTUNGEN
UND BIPOLARPLATTEN FÜR PEM-
BRENNSTOFFZELLEN*
• *IMPROVEMENTS IN GASKETS AND BIPO-
LAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS*
• *AMÉLIORATIONS DANS DES JOINTS
D'ÉTANCHÉITÉ ET PLAQUES BIPOLAIRES
POUR DES PILES À COMBUSTIBLE
D'ÉLECTROLYTE À MEMBRANE POLY-
MÈRE*

(71) Serenergy A/S, Majsmarken 1, 9500 Hobro, DK
(72) BANG, Mads, DK-9520 Skørping, DK
KORSGAARD, Anders, Risum, DK-9000 Aal-
borg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 373 A1***

(25) En (26) En
(21) 08773300.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000273 18.07.2008
(87) WO 2009/010067 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DK 200701063
(54) • *»BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENN-
STOFFZELLE MIT EINEM UMGANGENEN
SERPENTINEN-STRÖMUNGSWEG FÜR
OXIDATIONSGAS; KÜHLPLATTE FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM UMGAN-
GENEN SERPENTINEN-STRÖMUNGSWEG
FÜR KÜHLFLUID; BRENNSTOFFZELLE MIT
SOLCHEN PLATTEN UND VERWENDUN-
GEN DAFÜR*
• *A BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL
COMPRISED BY-PASSED SERPENTINE
FLOW PATH FOR OXIDANT GAS; A
COOLING PLATE FOR A FUEL CELL
COMPRISED BY-PASSED SERPENTINE
FLOW PATH FOR COOLANT FLUID; FUEL
CELL COMPRISED SUCH PLATES AND
USES THEREOF*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE À COM-
BUSTIBLE COMPRENANT UN TRAJET
D'ÉCOULEMENT EN SERPENTIN COURT-
CIRCUITÉ POUR UN GAZ OXYDANT ;
PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR
PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN
TRAJET D'ÉCOULEMENT EN SERPENTIN
COURT-CIRCUITÉ POUR UN FLUIDE
REFROIDISSANT ; PILE À COMBUSTIBLE
COMPRENANT*

(71) Serenergy A/S, Østre Allé 6 9530 Støvring, DK
(72) KORSGAARD, Anders, Risum, DK-9000 Aal-
borg, DK
BANG, Mads, DK-9520 Skørping, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H01M 8/02** (11) **2 174 374 A1***
H01M 8/12 **H01M 8/04**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 08778130.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062659 08.07.2008
(87) WO 2009/016944 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201244
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM BETRIEB DES BRENN-
STOFFZELLENSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF
OPERATING THE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU
SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAZAKI, Tomio, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 174 375 A2***
H01M 8/00 **B60L 11/18**
B60F 3/00

(25) En (26) En
(21) 08806854.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/001925 24.07.2008
(87) WO 2009/013606 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194936
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKRAFTFAHRZEUG
UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL MOTOR VEHICLE AND CON-
TROL METHOD THEREFOR*
• *VÉHICULE À MOTEUR À PILE À COM-
BUSTIBLE ET LEUR PROCÉDÉ DE COM-
MANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAGASAWA, Junji, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 174 376 A1***
H01M 8/02

(25) De (26) De
(21) 08715592.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000115 19.03.2008
(87) WO 2008/116465 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014141
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCK-
GEWINNUNG VON WÄRME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECYCLING
HEAT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERA-
TION DE CHALEUR*

(71) Dantherm Power A/S, Majsmarken 1, 9500
Hobro, DK
(72) NISSEN, Thomas, Ritz, DK-6200 Aabenraa,
DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt am Main, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/16**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/16** (11) **2 174 377 A1***
H01M 8/00 **H01M 8/04**
H01M 8/22

(25) En (26) En
(21) 08775834.8 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002285 02.07.2008
(87) WO 2009/004341 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712868
(54) • *BIOLOGISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *A BIOLOGICAL FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE BIOLOGIQUE*

(71) UGCS (University of Glamorgan Commercial
Services) Limited, University of Glamorgan,
Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1DL, GB
(72) PREMIER, Guiliano Claudio, Pontypridd
CF37 1DL, GB

KIM, Jung, Rae, Pontypridd CF37 1DL, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **2 174 378 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784355.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001174 16.07.2008
(87) WO 2009/010051 2009/04 22.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007034700
(54) • **REDOX-BATTERIE**
• **REDOX BATTERY**
• **BATTERIE REDOX**
(71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 174 379 A1***
H01M 8/12
(25) De (26) De
(21) 08773254.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/000821 13.05.2008
(87) WO 2009/018792 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036642
(54) • **VERSPANNUNG EINES HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLENSTACKS**
• **BRACING OF A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL STACK**
• **DISPOSITIF DE RETENUE D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) REINERT, Andreas, 01277 Dresden, DE
KLAHN, Christian, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 174 380 A1***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 08779859.1 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008088 28.06.2008
(87) WO 2009/017558 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829315
(54) • **RFID-SYSTEM MIT INTEGRIERTEM SCHALTANTENNENARRAY UND MULTIPLEXER-ELEKTRONIK**
• **RFID SYSTEM WITH INTEGRATED SWITCHED ANTENNA ARRAY AND MULTIPLEXER ELECTRONICS**

• **SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE À CIRCUITS ÉLECTRONIQUES DE RÉSEAU D'ANTENNES ET DE MULTIPLEXEUR COMMUTÉS ET INTÉGRÉS**

(71) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton FL 33487, US
(72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, FL 33463, US
SHAFER, Gary, Mark, Charlotte, NC 28277, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 174 381 A1***
H01Q 21/06 **H01Q 1/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775287.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059615 22.07.2008
(87) WO 2009/016071 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705523
(54) • **ANTENNENMODUL MIT INTEGRIERTER KUPPEL**
• **ANTENNA MODULE INCLUDING INTEGRATED RADOME**
• **MODULE D'ANTENNE COMPORTANT UN RADOME INTEGRE**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) TOUCHARD, Sylvie, F-91410 Dourdan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 174 382 A1***
H01Q 21/29

(25) En (26) En
(21) 08786409.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059747 24.07.2008
(87) WO 2009/013347 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951819 P
(54) • **OMNIDIREKTIONALE ANTENNE FÜR MOBILSATELLITEN-RUNDFUNKANWENDUNGEN**

• **OMNI-DIRECTIONAL ANTENNA FOR MOBILE SATELLITE BROADCASTING APPLICATIONS**
• **ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE POUR APPLICATIONS DE DIFFUSION PAR SATELLITE DU SERVICE MOBILE**
(71) Jast SA, Parc Scientifique EPFL, PSE, 1015 Lausanne, CH
(72) BOURRY, Mathieu, 1004 Lausanne, CH
TIEZZI, Ferdinando, 1020 Renens, CH
VACCARO, Stefano, 1196 Gland, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01Q 17/00 → (51) **C08J 9/224**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 174 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825256.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002929 02.07.2007
(87) WO 2009/004400 2009/02 08.01.2009
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTIERUNG EINES ROHRS**
• **DEVICE FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACTING A PIPE**
• **DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT DE MANIÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE UN TUYAU**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BERNASCH, Peter, 30851 Langenhagen, DE
MAHLANDT, Erhard, 30880 Laatzen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01R 12/00 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 12/08** (11) **2 174 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774652.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058518 02.07.2008
(87) WO 2009/015975 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 GB 0714723
(54) • **VERBESSERTER ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE AMELIORE**
(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) DERDA, Martin, 44799 Bochum, DE
PAULUS, Peter, 48167 Muenster, DE
BÜSCHER, Michael, 44793 Bochum, DE
(74) Marsh, Andrew James, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **2 174 385 A2***
H01R 12/00

(25) En (26) En
(21) 08797136.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072130 04.08.2008
(87) WO 2009/020927 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 03.08.2007 US 882752

(54) • **ELEKTROSTECKER MIT TRENNABSCHIRMUNGEN ZUR ÜBERSPRECHUNGSMINIMIERUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH DIVIDER SHIELDS TO MINIMIZE CROSSTALK**
• **RACCORD ÉLECTRIQUE AVEC ÉCRANS DIVISEURS POUR RÉDUIRE LA DIAPHONIE**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) MCNAMARA, David Michael, Amherst, New Hampshire 03031, US

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA,
Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **H01R 13/646** (11) **2 174 386 A2***
H01R 24/02

(25) En (26) En
(21) 08794857.6 (22) 30.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009181 30.07.2008
(87) WO 2009/017740 2009/06 05.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 31.07.2007 US 888545

(54) • **KOAXIALKABELSTECKER MIT AUS-
GLEICHSLASCHE**
• **COAXIAL CABLE CONNECTOR HAVING A
COMPENSATING TAB**
• **CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL AYANT
UNE PATTE DE COMPENSATION**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MCCARTHY, Sean, Patrick, Palmyra, PA
17078, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **2 174 387 A2***

(25) En (26) En
(21) 08771376.4 (22) 18.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/067364 18.06.2008
(87) WO 2008/157615 2008/52 24.12.2008
(88) 03.09.2009
(30) 18.06.2007 US 764670

(54) • **KOAXIALVERBINDER MIT EINEM ISOLA-
TORGLIED MIT LÄNGLICHEN HOHLRÄU-
MEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**
• **COAXIAL CONNECTOR WITH INSULATOR
MEMBER INCLUDING ELONGATE HOL-
LOW CAVITIES AND ASSOCIATED METH-
ODS**
• **CONNECTEUR COAXIAL AVEC ORGANE
ISOLANT COMPRENANT DES CAVITÉS
CREUSES ALLONGÉES ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS**

(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100
CommonScope Place, SE, Hickory, NC
28602, US
(72) VACCARO, Ronald A., Hickory, North Car-
olina 28601, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01R 13/648** (11) **2 174 388 A2***

(25) En (26) En
(21) 08772121.3 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068492 27.06.2008
(87) WO 2009/012037 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 777511

(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR ÉLEC-
TRIQUE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) SCHERER, Richard J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RUMSEY, Adam P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

CASTIGLIONE, Joseph N., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/646**

(51) **H01R 33/02** (11) **2 174 389 A2***

(25) En (26) En
(21) 08792879.2 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004328 24.07.2008
(87) WO 2009/017329 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 27.07.2007 KR 20070075930
31.08.2007 KR 20070088556

(54) • **IN DER AUFNAHME EINER LEUCHE
INSTALLIERTES LED-NOTLICHT**
• **LED EMERGENCY LIGHT INSTALLED IN
LAMP RECEPTACLE**
• **LAMPE LED DE SECOURS MONTÉE DANS
UN LOGEMENT DE LAMPE**

(71) Fawoo Technology Co., Ltd, 739-8, Ojeong-
dong Ojeong-gu Bucheon, Gyeonggi-do 421-
170, KR
(72) YOO, Young Ho, Goyang-si Gyeonggi-do
411-730, KR
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01R 43/28** (11) **2 174 390 A1***

(25) En (26) En
(21) 08794702.4 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008981 24.07.2008
(87) WO 2009/017653 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 881577

(54) • **DRAHTPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINE DRAHTANSCHLUSSMASCHINE**
• **WIRE POSITIONING DEVICE FOR A WIRE
TERMINATION MACHINE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE FIL
POUR UNE MACHINE DE TERMINAISON
DE FIL**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) KARRASCH, Christopher, John, Boiling
Spring, PA 17007, US
MORRIS, Michael, Harrisburg, PA 17110, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

(51) **H01S 3/00** (11) **2 174 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782469.4 (22) 28.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071396 28.07.2008
(87) WO 2009/018237 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829458

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEL-
LENLÄNGENÜBERWACHUNG UND
-STEUERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WAVE-
LENGTH MONITORING AND CONTROL**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEIL-
LER ET COMMANDER DES LONGUEURS
D'ONDE**

(71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNI-
CATIONS LLC, 60 Columbia Road, Morris-
town, NJ 07960, US

(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey
07746, US

JANDER, Ralph, B., Freehold, New Jersey
07728, US

DAVIDSON, Carl, R., Warren, New Jersey
07059, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/125 → (51) **H01S 5/40**

(51) **H01S 5/40** (11) **2 174 392 A1***
H01S 5/125 **H01S 5/065**

(25) En (26) En
(21) 08779009.3 (22) 01.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000185 01.08.2008
(87) WO 2009/017398 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 962990 P

(54) • **HALBLEITERLASERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LASER À SEMI-CONDU-
CTEUR**

(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den
Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) DOCTER, Boudewijn, NL-5611 HP Eindhov-
en, NL
BERI, Stefano, I-18100 Imperia, IT
SMIT, Meint, Koert, NL-5684 JE Best, NL
KAROUTA, Fouad, NL-5625 NP Eindhoven,
NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooi-
en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **H02G 1/00** (11) **2 174 393 A1***

(25) De (26) De
(21) 08774958.6 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058989 10.07.2008
(87) WO 2009/016016 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035185

(54) • **VERTEILERGEHÄUSE ZUR AUFNAHME
VON BAUTEILEN DER ELEKTROINSTAL-
LATION**
• **DISTRIBUTOR HOUSING FOR ACCOMMO-
DATING ELECTRICAL INSTALLATION
COMPONENTS**
• **BOÎTIER DE DISTRIBUTEUR DESTINÉ À
RECEVOIR LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS
D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Christian, 93346 Ihrlenstein, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02G 3/04 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 9/00** (11) **2 174 394 A2***

(25) En (26) En
(21) 08744793.4 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/058920 31.03.2008
- (87) WO 2008/144113 2008/48 27.11.2008
- (30) 26.04.2007 US 740788
- (54) • *HANDHABUNGS- UND LAGERUNGSSYSTEME FÜR IN BEHÄLTERN UNTERGEBRACHTE GEOPHYSIKALISCHE AUSRÜSTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *CONTAINERIZED GEOPHYSICAL EQUIPMENT HANDLING AND STORAGE SYSTEMS, AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈMES DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE D'ÉQUIPEMENT GÉOPHYSIQUE EN CONTENEURS, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HR HU IS LI LT LU NO PL PT RO SE SK TR
- (72) FRIVIK, Svein Arne, N-0756 Oslo, NO
- VOLDSBEKK, Rune, N-3046 Drammen, NO
- KRISTIANSEN, Ottar, N-0375 Oslo, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H02H 7/085** (11) **2 174 395 A1***
H01H 9/54 **H02P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07784489.2 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/071643 20.06.2007
- (87) WO 2008/153576 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 US 763646
- (54) • *MOTORSTARTER AUF MEMS-BASIS MIT MOTORAUSSCHLUSSDETEKTION*
- *MEMS BASED MOTOR STARTER WITH MOTOR FAILURE DETECTION*
- *DÉMARREUR À BASE DE MEMS À DÉTECTION DE PANNE DE MOTEUR*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUMFER, Brent, Charles, Farmington, CT 06032, US
- PREMERLANI, William, James, Scotia, NY 12302, US
- CAGGIANO, Robert, Joseph, Wolcott, CT 06716, US
- SUBRAMANIAN, Kankasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
- LESSLIE, David, James, Plainville, CT 06062, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H02H 7/26** (11) **2 174 396 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07787807.2 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/057564 23.07.2007
- (87) WO 2009/012809 2009/05 29.01.2009
- (54) • *VERFAHREN UND SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN STROMNETZ MIT BERÜCKSICHTIGUNG VON ROUTENWECHSEL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND PROTECTION DEVICE FOR A POWER NETWORK ACCOUNTING FOR ROUTE SWITCHING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE TENANT COMPTE D'UNE COMMUTATION DE ROUTE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LUNDQVIST, Bertil, S-722 31 Västerås, SE
- LEXELIUS, Björn, S-723 37 Västerås, SE
- WIKSTRÖM, Kent, S-723 53 Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- H02H 9/00** → (51) **G06F 13/40**
- (51) **H02J 3/00** (11) **2 174 397 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08774209.4 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057931 23.06.2008
- (87) WO 2009/019067 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 EP 07113845
- (54) • *SCHÄTZUNG EINES ZEITOFFSET ZWISCHEN STATIONÄREN ZEITGEBERN*
- *ESTIMATING A TIME OFFSET BETWEEN STATIONARY CLOCKS*
- *ESTIMATION D'UN DÉCALAGE TEMPOREL ENTRE DES HORLOGES STATIONNAIRES*
- (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) DZUNG, Dacfe, CH-5430 Wettingen, CH
- LARSSON, Mats, CH-5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 174 398 A2***
G06F 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 08782060.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070475 18.07.2008
- (87) WO 2009/012451 2009/04 22.01.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 18.07.2007 US 779606
- (54) • *NETZTEIL FÜR EIN DATENZENTRUM*
- *POWER SUPPLY FOR A DATA CENTER*
- *CHARGE IT À COUPLAGE DIRECT*
- (71) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CORHODZIC, Selver, Santa Clara, California 95051, US
- CARLSON, Andrew B., Atherton, California 94027, US
- WHITTED, William H., Woodside, California 94068, US
- SYKORA, Montgomery, Denver, Colorado 80237, US
- KRIEGER, Ken, Jackson, Wyoming 83002, US
- HAMBURGEN, William, Palo Alto, California 94306, US
- BEATY, Donald L., Red Bank, New Jersey 07701, US
- AIGNER, Gerald, CH-8808 Pfäeffikon, CH
- CLIDARAS, Jimmy, Los Altos, California 94024, US
-
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 174 399 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08788903.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001893 21.07.2008
- (87) WO 2009/013591 2009/05 29.01.2009
- (88) 25.06.2009
- (30) 20.07.2007 US 780513
- (54) • *ENERGIESYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER UNUNTERBROCHENEN STROMVERSORGUNG FÜR ÜBERGÄNGE IN EINEN GENERATORGESTEUERTEN BETRIEB*
- *POWER SYSTEMS AND METHODS USING AN UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY TO TRANSITION TO GENERATOR-POWERED OPERATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION UTILISANT UN ONDULEUR UPS POUR TRANSITER À UN FONCTIONNEMENT ALIMENTÉ PAR UN GÉNÉRATEUR*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) JOHNSON JR, Robert W., Raleigh, North Carolina 27615, US
- WALLACE, Ian T., Whitefish Bay, Wisconsin 53211, US
- JONSSON, Lennart R., Raleigh, North Carolina 27614, US
- LOUCKS, David G., Coraopolis, Pennsylvania 15108, US
- HEADQUIST, Timothy, Sugar Hill, Georgia 30518, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 174 400 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08796712.1 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071340 28.07.2008
- (87) WO 2009/020788 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 833600
- (54) • *EINSTELLBARES BATTERIEAUFLADEGERÄT FÜR USV*
- *ADJUSTABLE BATTERY CHARGER FOR UPS*
- *CHARGEUR DE BATTERIE RÉGLABLE POUR UPS*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) BEG, Mirza, Akmal, Pepperell, MA 01463, US
- PETROVIC, Luka, Billerica, MA 01821, US
- MASCIARELLI, Francis, Milford, MA 01757, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 174 401 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08797103.2 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072095 04.08.2008

- (87) WO 2009/018568 2009/06 05.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 02.08.2007 US 833178
- (54) • *ENTFALTBARE ANTENNEN FÜR DRAHT-LOSSTROM*
- *DEPLOYABLE ANTENNAS FOR WIRELESS POWER*
- *ANTENNES DÉPLOYABLES POUR ALIMENTATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ALLRED, David F., San Diego, CA 92121, US
- COOK, Nigel, P., San Diego, CA 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02K 1/22** (11) **2 174 402 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08786383.3 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/059691 24.07.2008
- (87) WO 2009/013330 2009/05 29.01.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034326
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *ELECTRICAL MACHINE*
- *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AUSIN ALONSO, Cristina, 71636 Ludwigsburg, DE
- WINTER, Falko, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 174 403 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08774630.1 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058494 02.07.2008
- (87) WO 2009/019087 2009/07 12.02.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 03.08.2007 DE 102007036806
- 08.11.2007 DE 102007000661
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE DREHSTROM-ASYNCHRON-HYDROGENERATOR*
- *ELECTRIC MACHINE, PARTICULARLY ASYNCHRONOUS THREE-PHASE CURRENT HYDROGENERATOR*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE ET EN PARTICULIER HYDROGÉNÉRATRICE ASYNCHRONE À COURANTS TOURNANTS*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) SCHMID, Matthias, CH-5106 Veltheim, CH
- KLAMT, Thomas, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH
- MIKIC, Ivan, CH-5242 Birr, CH

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 174 404 A2***
- H02K 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08784653.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005562 08.07.2008
- (87) WO 2009/012883 2009/05 29.01.2009
- (88) 23.07.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034915
- (54) • *MOTORANSCHLUSSKASTEN UND UMRICHTERMOTOR*

- *MOTOR CONNECTING BOX AND CONVERTER MOTOR*
- *BOITIER DE CONNEXION DE MOTEUR ET MOTEUR A CONVERTISSEUR*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- BÖCKLE, Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
- TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 174 405 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08786625.7 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059991 30.07.2008
- (87) WO 2009/016201 2009/06 05.02.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 02.08.2007 DE 102007036241
- (54) • *GEBERABDECKUNG MIT MONTAGERING*
- *TRANSMITTER COVER WITH A MOUNTING RING*
- *COUVERCLE DE CAPTEUR POUR VU D'UNE BAGUE DE MONTAGE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THEN, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
- BÄHR, Hubertus, 97631 Bad Königshofen, DE
- MÜLLER, Hans-Joachim, 97705 Burkarodroth, DE

H02K 7/18 → (51) **F02B 75/04**

H02K 7/18 → (51) **F03B 13/18**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 15/04** (11) **2 174 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08854785.6 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/071596 20.11.2008
- (87) WO 2009/069723 2009/23 04.06.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 29.11.2007 JP 2007309167
- (54) • *WICKELVORRICHTUNG*
- *WINDING APPARATUS*
- *BOBINEUSE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUGISHIMA, Sakae, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02K 57/00** (11) **2 174 407 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08780727.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065351 30.05.2008
- (87) WO 2009/002655 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 US 946135 P
- (54) • *LINEAR-PERMANENTMAGNETMOTOR*
- *LINEAR PERMANENT MAGNET MOTOR*
- *MOTEUR LINÉAIRE À AIMANTS PERMANENTS*
- (71) Nescor Power, LLC, 7855 Boulevard East, 7J, North Bergen, NJ 07047, US

- (72) KOZEKA, Kenneth, C., Fairview, TN 37062, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 1/12 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H02M 1/34** (11) **2 174 408 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08758720.0 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004124 20.05.2008
- (87) WO 2009/000377 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 DE 102007029767
- (54) • *WECHSELRICHTER*
- *INVERTER*
- *ONDULEUR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHMIDT, Heribert, 79117 Freiburg, DE
- BURGER, Bruno, 79104 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 174 409 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08796548.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071025 24.07.2008
- (87) WO 2009/018090 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 US 829192
- (54) • *SOLARENERGIEGETRIEBENE VORRICHTUNG*
- *SOLAR POWERED APPARATUS*
- *APPAREIL ALIMENTÉ PAR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) HAINES, Lance, P., Wilmington, MA 01887, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02M 3/158 → (51) **H05B 41/28**

H02M 5/40 → (51) **H02P 3/02**

H02P 1/00 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **H02P 3/02** (11) **2 174 410 A1***
- H02M 5/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08787690.0 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/000091 30.07.2008
- (87) WO 2009/016267 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 FI 20070583
- (54) • *STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
- *CONTROL ARRANGEMENT OF AN ELECTRIC MOTOR*
- *DISPOSITION DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) STOLT, Lauri, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wältin Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **H02P 3/16** (11) **2 174 411 A1***
H02P 3/26 **B66B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 08787687.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/000088 14.07.2008
(87) WO 2009/013388 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 FI 20070571

(54) • *ELEKTROMOTORANTRIEB*
• *ELECTRIC MOTOR DRIVE*
• *COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(72) SYRMAN, Timo, FI-054 60 Hyvinkää, FI
KATTAINEN, Ari, FI-5830 Hyvinkää, FI

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-
wältin Wotanstraße 64, D-80639 München,
DE

H02P 3/26 → (51) **H02P 3/16**

(51) **H02P 6/20** (11) **2 174 412 A1***
(25) En (26) En

(21) 08778061.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062540 04.07.2008
(87) WO 2009/016939 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197696

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
STARTEN EINES MOTORS
• *APPARATUS AND METHOD FOR START-*
ING MOTOR
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE*
DEMARRAGE D'UN MOTEUR

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome
1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(72) SHIMIZU, Fumihiko, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

H02P 9/04 → (51) **B60K 25/00**

H02P 9/06 → (51) **B60K 25/00**

(51) **H03D 1/00** (11) **2 174 413 A2***
(25) De (26) De

(21) 08749035.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003201 21.04.2008
(87) WO 2008/138453 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.05.2007 DE 102007021768
07.08.2007 DE 102007037105

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DETEKTION VON SIMULTANER DOPPEL-
AUSSENDUNG VON AM-SIGNALEN
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETEC-*
TION OF SIMULTANEOUS DUAL TRANS-
MISSION OF AM SIGNALS
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
DE DOUBLE TRANSMISSION SIMULTA-
NÉE DE SIGNAUX AM

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) LIPP, Friedrich, 81737 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H03D 7/00** (11) **2 174 414 A2***

(25) En (26) En
(21) 08779781.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007942 26.06.2008
(87) WO 2009/005681 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 7907
28.06.2007 US 819619
03.06.2008 US 155370

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ZELLU-*
LÄRER TRÄGER
• *METHOD OF TRANSLATING CELLULAR*
CARRIERS
• *PROCÉDE DE TRANSPOSITION DE POR-*
TEUSES CELLULAIRES

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US

(72) ARAKAWA, Yoshiyuki, Tokyo 156-0072, JP
NOGUUCHI, Shin-ichi, Machida City Tokyo
194-0214, JP

RICHARDS, Larry, Benton, Fukushima-shi
Fukushima-ken 960-8143, JP

SIZER, Theodore, Little Silver, NJ 07739-
1102, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03H 7/48** (11) **2 174 415 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775157.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059338 16.07.2008
(87) WO 2009/016036 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705669

(54) • *LEISTUNGSKOPPLER FÜR EINEN*
INDUSTRIELLEN HOCHFREQUENZGENE-
RATOR
• *POWER COUPLER FOR INDUSTRIAL HIGH*
FREQUENCY GENERATOR
• *COUPLEUR DE PUISSANCE POUR GENE-*
RATEUR HAUTE FREQUENCE INDUS-
TRIELLE

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR

(72) DARGES, Bernard, F-95320 Saint Leu La
Forêt, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03H 11/12** (11) **2 174 416 A1***

(25) En (26) En
(21) 08775947.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002408 15.07.2008
(87) WO 2009/010735 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 GB 0714090

(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) University of Sussex, Sussex House Falmer
Brighton, Sussex BN1 9RH, GB

(72) PRANCE, Robert, Brighton BN1 5BL, GB
PRANCE, Helen, Brighton BN1 5BL, GB
HARLAND, Christopher, Brighton BN2 5JP,
GB

(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H03H 11/30 → (51) **H01J 37/32**

H03K 17/16 → (51) **G05F 1/573**

H03K 17/687 → (51) **G05F 1/573**

(51) **H03K 17/94** (11) **2 174 417 A1***
(25) En (26) En

(21) 08781127.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068657 27.06.2008

(87) WO 2009/017915 2009/06 05.02.2009

(30) 30.07.2007 US 830203

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT*
NEUKONFIGURIERBAREM TASTENFELD
• *ELECTRONIC DEVICE WITH RECONFI-*
GURABLE KEYPAD
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR VU*
D'UN PAVÉ POUVANT ÊTRE RECONFI-
GURÉ

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(72) SKILLMAN, Peter, Nils, Sunnyvale, CA
94085-2801, US

HAITANI, Robert, Yuji, Sunnyvale, CA 94085-
2801, US

LIU, Eric, Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03K 17/955 → (51) **B64G 1/10**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 174 418 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08775238.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059510 21.07.2008

(87) WO 2009/016058 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 FR 0705594

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE DRU-*
CKEMPFFINDLICHE BERÜHRUNGSOBER-
FLÄCHE
• *PRESSURE SENSITIVE TOUCH-SURFACE*
CONTROL DEVICE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À SURFACE*
TACTILE SENSIBLE À LA PRESSION

(71) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
LAURENT, Patrice, F-74106 Annemasse, FR

DROUIN, Xavier, F-74106 Annemasse, FR

(74) Benoit, Monique, Valeo Interior Controls
Service Propriété Industrielle 2 rue André
Boulle, 94000 CRETEIL, FR

(51) **H03K 17/96** (11) **2 174 419 A1***
(25) En (26) En

(21) 08796867.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071613 30.07.2008

- (87) WO 2009/018354 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962818 P
29.07.2008 US 182057
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN ERFASSUNG EINER BEDIE-
NERPRÄSENZ FÜR EINE BAUMSTUMPF-
RÄSE*
• *APPARATUS AND METHOD OF CAPACI-
TIVELY SENSING OPERATOR PRESENCE
FOR A STUMP CUTTER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
CAPACITIVE DE LA PRÉSENCE D'UN
OPÉRATEUR POUR UNE DÉSOUCHEUSE*
- (71) Vermeer Manufacturing Company, 1210
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200,
US
- (72) KELPE, Hans, Pella, IA 50219, US
KHAPOCHKIN, Yurity, Pella, IA 50219, US
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61,
10128 Torino, IT

H03K 19/00 → (51) **G05F 1/573**

H03M 1/10 → (51) **G01D 3/08**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 174 420 A1***
G10L 19/00 **G06F 17/10**
H04N 7/30 **H03M 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08806050.4 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051118 20.06.2008
(87) WO 2009/004263 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704707
- (54) • *KONVERSION ZWISCHEN SUBBANDDO-
MÄNEN FÜR REIHEN VON MODULFIL-
TERN*
• *CONVERSION BETWEEN SUB-BAND
DOMAINS FOR BANKS OF MODULE FIL-
TERS*
• *CONVERSION ENTRE DOMAINES DE
SOUS-BANDES POUR BANCS DE FILTRES
MODULES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
- (72) PICARD, Guillaume, F-Paris 75017, FR
BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, London
W5 4UX, GB
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 9/00 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H03M 13/00** (11) **2 174 421 A2***
H03M 13/27 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 08766168.2 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003206 09.06.2008
(87) WO 2008/150144 2008/50 11.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.06.2007 US 929026 P
29.05.2008 US 155096
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
KANALVERSCHACHTELUNG IN OFDM-
SYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHAN-
NEL INTERLEAVING IN OFDM SYSTEMS*

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'ENTRE
LAÇAGE DE CANAUX DANS DES SYSTÈ-
MES OFDM (À RÉPARTITION ORTHOGO-
NALE DE LA FRÉQUENCE)*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KHAN, Farooq, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PI, Zhouyue, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
TSAI, Jiann-an, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/39**

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/45**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H03M 13/39** (11) **2 174 422 A1***
H03M 13/23
- (25) En (26) En
(21) 08750562.4 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001626 12.05.2008
(87) WO 2008/149056 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710766
- (54) • *DEKODIERUNG VON REKURSIVEN FALT-
UNGSKODES MITTELS EINES DEKODIE-
RERS FÜR NICHTREKURSIVE
FALTUNGSKODES*
• *DECODING OF RECURSIVE CONVOLU-
TIONAL CODES BY MEANS OF A DECODER
FOR NON-RECURSIVE CONVOLUTIONAL
CODES*
• *DÉCODAGE DE CODES CONVOLUTION-
NELS RÉCURSIFS AU MOYEN D'UN
DÉCODEUR POUR DES CODES CONVO-
LUTIONNELS NON RÉCURSIFS*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400
Cambridge Science Park Milton Road, Cam-
bridge CB4 0WH, GB
- (72) CHAPPAZ, David, Franck, Cambridge Cam-
bridgeshire CB4 6DG, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **H03M 13/45** (11) **2 174 423 A1***
H03M 13/23

- (25) En (26) En
(21) 08775848.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002300 02.07.2008
(87) WO 2009/022091 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715648
- (54) • *BRUTE-FORCE-KANALDEKODIERUNG*
• *BRUTE FORCE CHANNEL DECODING*
• *DÉCODAGE DE CANAL PAR FORCE BRUTE*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400
Cambridge Science Park Milton Road, Cam-
bridge CB4 0WH, GB
- (72) CHAPPAZ, David, F., Cambridge Cambridge-
shire CB24 6DA, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 174 424 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08778667.9 (22) 08.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004006 08.07.2008
(87) WO 2009/008655 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 09.07.2007 KR 20070068587
09.07.2007 KR 20070068588
20.12.2007 KR 20070134164
- (54) • *STELLGLIED UND DAFÜR VERWENDETE
FEDER*
• *ACTIONNEUR AND SPRING USED THERE-
FOR*
• *ACTIONNEUR ET RESSORT UTILISÉ POUR
CELUI-CI*
- (71) Shell-line, 1027 Daecheon-dong, Dalseo-gu
Daegu 704-330, KR
- (72) LEE, Sang-Ho, Daegu 704-130, KR
KIM, Byung Han, Chilgok-gun Gyeongsang-
buk-do 718-701, KR
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538
München, DE

(51) **H04B 3/00** (11) **2 174 425 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08773973.6 (22) 12.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005706 12.07.2008
(87) WO 2009/018891 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 DE 102007036964
- (54) • *ÜBERTRAGER FÜR EIGENSICHERE
GERÄTE DER DATENÜBERTRAGUNGS-
TECHNIK*
• *TRANSMITTER FOR INTRINSICALLY SAFE
DATA TRANSMISSION DEVICES*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR APPA-
REILS À SÉCURITÉ INTÉGRÉE EN TECH-
NIQUE DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
Hans Turck GmbH & Co. KG, Witzleben-
strasse 7, 45472 Mülheim, DE
- (72) SOMMER, Rolf-Dieter, 73760 Ostfildern, DE
BURKHARDT, Martin, 73271 Holzmaden, DE
GABRYSCH, Adalbert, 46286 Dorsten, DE
ZEIPERT, Michael, 44805 Bochum, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 174 426 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08734913.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002558 31.03.2008
(87) WO 2009/015702 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015127
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIG-
NALS ÜBER EINEN STROMNETZKANAL
UND STROMNETZ-KOMMUNIKATIONS-
MODEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL
OVER A POWER LINE CHANNEL AND
POWER LINE COMMUNICATION MODEM*

- *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL SUR UN CANAL DE LIGNE ÉLECTRIQUE ET MODEM DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SCHWAGER, Andreas, 71394 Kernen, DE
 SCHILL, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **2 174 427 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07848865.7 (22) 09.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/003420 09.11.2007
 (87) WO 2009/007778 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 IT MO20070227
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKABDECKUNG EINES FAHRZEUGS, BENUTZBAR INSBESONDERE AUF DEM GEBIET DES EISENBAHNTRANSPORTS ODER DERGLEICHEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR THE RADIO COVERAGE OF A VEHICLE, USABLE IN PARTICULAR IN THE FIELD OF RAILWAY TRANSPORT OR THE LIKE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COUVERTURE RADIO D'UN VÉHICULE, UTILISABLES EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DU TRANSPORT FERROVIAIRE OU AUTRE TRANSPORT SIMILAIRE*

- (71) Teko Telecom S.p.A., Via Meucci, 24A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
 (72) NOTARGIACOMO, Massimo, I-48020 S. Agata Sul Santerno (RA), IT
 (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

(51) **H04B 7/04** (11) **2 174 428 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08763340.0 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/052353 13.06.2008
 (87) WO 2008/152612 2008/51 18.12.2008
 (88) 12.03.2009
 (30) 14.06.2007 CN 200710128275
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT MEHREREN BENUTZERN, MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MU-MIMO)*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A MULTI-USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MU-MIMO) WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES À MULTIPLES UTILISATEURS (MU-MIMO)*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) XU, Kai, San Jose, California 95131, US
 ZIXIONG, Chen, San Jose, California 95131, US
 MA, Ni, San Jose, California 95131, US
 SUN, Kai, San Jose, California 95131, US
 ZHOU, Bei, San Jose, California 95131, US
 WANG, Ying, San Jose, California 95131, US
 ZHANG, Ping, San Jose, California 95131, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 174 429 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08779388.1 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) SE 2008/050810 01.07.2008
 (87) WO 2009/017447 2009/06 05.02.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 01.08.2007 US 832314
 (54) • *AUF INTERFERENZ BASIERENDE PHASENVERSCHIEBUNGSVORKODIERUNG FÜR OFDM*
 • *INTERFERENCE BASED PHASE SHIFT PRECODING FOR OFDM*
 • *PRÉCODAGE PAR DÉPLACEMENT DE PHASE BASÉ SUR LE BROUILLAGE POUR MULTIPLEXAGE OFDM*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN
 WAN, Lei, Beijing 100080, CN
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 174 430 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07833957.9 (22) 09.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) KR 2007/005650 09.11.2007
 (87) WO 2009/014281 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 KR 20070072636
 (54) • *ON-CHANNEL-REPEATER UND ON-CHANNEL-REPEATING-VERFAHREN*
 • *ON-CHANNEL REPEATER AND ON-CHANNEL REPEATING METHOD*
 • *RÉPÉTEUR SUR CANAL ET PROCÉDÉ DE RÉPÉTITION SUR CANAL*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
 (72) PARK, Sung-Ik, Daejeon 305-804, KR
 KIM, Heung-Mook, Daejeon 305-150, KR
 EUM, Ho-Min, Daejeon 305-804, KR
 SEO, Jae-Hyun, Daejeon 305-707, KR
 LEE, Jae-Young, Seoul 137-030, KR
 LEE, Yong-Tae, Daejeon 302-120, KR
 LIM, Jong-Soo, Daejeon 301-110, KR
 LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **2 174 431 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766622.8 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003667 26.06.2008
 (87) WO 2009/014322 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 US 952058 P
 14.09.2007 KR 20070093853

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTDECKEN DES ORTS EINES INFORMATIONSSERVERS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON HANDOVER-INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG DES ORTS EINES INFORMATIONSSERVERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING LOCATION OF INFORMATION SERVER AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING HANDOVER INFORMATION USING LOCATION OF INFORMATION SERVER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE LA POSITION D'UN SERVEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT LA RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE TRANSFERT AU MOYEN DE LA POSITION DU SERVEUR D'INFORMATIONS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) PARK, Soo-Hong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-010, KR
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 10/08 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H04B 10/10** (11) **2 174 432 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786036.7 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058982 10.07.2008
 (87) WO 2009/019106 2009/07 12.02.2009
 (30) 06.08.2007 DE 102007037026
 03.01.2008 DE 102008003089
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
 BREYER, Florian, 80939 München, DE
 RANDEL, Sebastian, 81547 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H04H 20/28** (11) **2 174 433 A2***
H04N 7/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08774472.8 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/058311 27.06.2008
 (87) WO 2009/007261 2009/03 15.01.2009
 (88) 25.02.2010
 (30) 06.07.2007 FR 0756329
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN VON BURST VARIABLER GRÖSSE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING BURSTS OF VARIABLE SIZE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EMIS-
SION DE SALVES DE TAILLE VARIABLE*
- (71) UDCAST, Sophia Antipolis 2455 Route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
(72) CLERGET, Antoine, 06250 Mougins, FR
CIPIERE, Patrick, 06600 Antibes, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04H 20/71** (11) **2 174 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794396.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008117 30.06.2008
(87) WO 2009/020501 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 882749
(54) • *UNWIRED-ENTERPRISE-PLATTFORM*
• *UNWIRED ENTERPRISE PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'ENTREPRISE NON CÂBLÉE*

- (71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) MUKKAMALA, Himagiri, Pleasanton, CA 94588, US
COSCHI, Geno, Waterloo, Ontario N2K 3L5, CA
CHOWDHURI, Sudipto, Rai, San Ramon, CA 94582, US
CLEGG, David, Altadena, CA 91001, US
HO, Michael, M., Dublin, CA 94568, US
IRELAND, Evan, Wellington 6035, NZ
LECKIE, Kyle, Kitchener, Ontario N2H 3B7, CA
LEE, Andrew, Toronto, Ontario M2N 7G8, CA
NIGAM, Samir, Dublin, CA 94568, US
SEITZ, Rudi, Boston, MA 02118, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälté Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 174 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789384.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052921 21.07.2008
(87) WO 2009/013703 2009/05 29.01.2009
(88) 03.12.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113159
(54) • *AUDIOSCHALTER MIT DIGITALER UND ANALOGER PHASE*
• *AUDIO SWITCH WITH DIGITAL AND ANALOGUE STAGE*
• *COMMUTATEUR AUDIO POUR EFFEC-
TUER UNE COMMUTATION DE SIGNAUX AUDIO*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LEMELLAT, Bertrand, A-1102 Vienna, AT
SCHAIT, Claudio, A-1102 Vienna, AT
BINI, Jean-Claude, A-1102 Vienna, AT
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 174 436 A2***
H04L 7/08
(25) En (26) En
(21) 08797144.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072140 04.08.2008
(87) WO 2009/020931 2009/07 12.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 US 882643
(54) • *DYNAMISCHES MULTIPLEXING- UND DEMULTIPLEXING-VERFAHREN MIT VERSTÄRKTER SYNCHRONISATION*

- *DYNAMIC MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING TECHNIQUE WITH ENHANCED SYNCHRONIZATION*
• *TECHNIQUE DE MULTIPLEXAGE ET DEMULTIPLEXAGE DYNAMIQUES AVEC SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE*

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) INUKAI, Thomas, Gaithersburg, Maryland 20877, US
AGARWAL, Anil, North Potomac, Maryland 20878, US
(74) MILLER, Mark, Vista, California 92084, US
CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 174 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794612.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008849 21.07.2008
(87) WO 2009/014672 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782669

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON BANDBREITEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN*
• *METHOD OF ALLOCATING BANDWIDTH FOR TRANSMISSION OF CHANNEL QUALITY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE LARGEUR DE BANDE POUR UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 174 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 08777926.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062250 30.06.2008
(87) WO 2009/005162 2009/02 08.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 29.06.2007 US 947190 P
29.06.2008 US 164058

- (54) • *VIDEO-STREAMING ÜBER MEHRERE SCHNITTSTELLEN*
• *VIDEO STREAMING OVER MULTIPLE INTERFACES*
• *DIFFUSION VIDÉO EN CONTINU SUR DE MULTIPLES INTERFACES*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, New Jersey 08854-4157, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 174 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771128.9 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/067042 14.06.2008
(87) WO 2008/157448 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 15.06.2007 US 944434 P
15.05.2008 US 121529

- (54) • *PROTOKOLLDATENEINHEIT-PRIORITÄTS-
VERWALTUNG*
• *PROTOCOL DATA UNIT PRIORITY MAN-
AGEMENT*
• *GESTION DE PRIORITÉ D'UNE UNITÉ DE
DONNÉES DE PROTOCOLE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego, California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälté Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 174 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801511.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006382 01.08.2008
(87) WO 2009/018980 2009/07 12.02.2009
(88) 27.08.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036828
24.03.2008 DE 102008015513
28.06.2008 DE 102008030179

- (54) • *FUNKGERÄT MIT MEHRTRÄGERÜBER-
TRAGUNG*
• *RADIO DEVICE WITH NEW CTFDM MOD-
ULATION METHOD*
• *APPAREIL RADIO DOTÉ D'UN NOUVEAU
PROCÉDÉ DE MODULATION CTFDM*
(71) BARTELS, Oliver, Ottostrasse 3, 85435 Erding, DE
(72) BARTELS, Olivier, 85435 Erding, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 174 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781534.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069492 09.07.2008
(87) WO 2009/009572 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948975 P
08.07.2008 US 169093

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG VON WAN-INFRASTRUKTURRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-(P2P)-NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REUSE OF WAN INFRASTRUCTURE RESOURCES IN A WIRELESS PEER-TO-PEER (P2P) NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉUTILISER DES RESSOURCES D'UNE INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU ÉTENDU DANS UN RÉSEAU ENTRE HOMOLOGUES SANS FIL (P2P)*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
- WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
- RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **2 174 442 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08796379.9 (22) 21.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/070649 21.07.2008
 (87) WO 2009/015086 2009/05 29.01.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 20.07.2007 US 961367 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRPUNKTSIGNALERZEUGUNG MIT PHASENSYNCHRONISIERTEN LOKALEN TRÄGERN*- *METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-POINT SIGNAL GENERATION WITH PHASE SYNCHRONIZED LOCAL CARRIERS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE GÉNÉRATION DE SIGNAL MULTIPOINT AVEC DES PORTEUSES LOCALES À SYNCHRONISATION DE PHASE*

- (71) Blue Danube Labs Inc, 22 Sulfrian Road, New Providence, NJ 07974, US
- Banu, Mihai, 22 Sulfrian Road, New Providence, NJ 07974, US
- Prodanov, Vladimir, 124 Hawthorne Drive, New Providence, NJ 07974, US
- (72) BANU, Mihai, New Providence, NJ 07974, US
- PRODANOV, Vladimir, New Providence, NJ 07974, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H04L 7/08 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 174 443 A1***
H04N 5/445 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08828024.3 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072451 07.08.2008
- (87) WO 2009/026000 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 US 842408
- (54) • *NAHFELDDREGISTRIERUNG EINER HEIMSYSTEM-AUDIO-VIDEO-VORRICHTUNG*

- *NEAR FIELD REGISTRATION OF HOME SYSTEM AUDIO-VIDEO DEVICE*
- *ENREGISTREMENT EN CHAMP PROCHE D'UN DISPOSITIF AUDIO-VIDÉO À SYSTÈME LOCAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/14** (11) **2 174 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08832232.6 (22) 02.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065562 02.06.2008
- (87) WO 2009/038831 2009/13 26.03.2009
- (88) 14.05.2009
- (30) 31.05.2007 US 941256 P
- 31.05.2008 US 131039

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER PMIP-SCHLÜSSEL-HIERARCHIE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PMIP KEY HIERARCHY IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE HIÉRARCHIE DE CLÉS PMIP DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NARAYANAN, Vidya, San Diego California 92121, US
- HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego California 92121, US
- DONDETI, Lakshminath, Reddy, San Diego California 92121, US
- WANG, Jun, San Diego California 92121, US
- ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 174 445 A1***
G06F 17/20 **G09C 5/00**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 08783191.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) CA 2008/001268 11.07.2008
 (87) WO 2009/009871 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 US 950213 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER TEXTDARSTELLUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN WERTS*
- *METHOD OF PROVIDING TEXT REPRESENTATION OF A CRYPTOGRAPHIC VALUE*
- *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE REPRÉSENTATION TEXTUELLE D'UNE VALEUR CRYPTOGRAPHIQUE*
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

- (72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
- BROWN, Daniel R., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/00**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 174 446 A1***
H04L 12/18 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 08782358.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071094 25.07.2008
- (87) WO 2009/018113 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 US 881917

- (54) • *REDUNDANZ FÜR VIRTUELLE PUNKT-ZU-MEHRPUNKT- UND MEHRPUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ETHERNET-VERBINDUNGEN*
- *REDUNDANCY FOR POINT-TO-MULTIPOINT AND MULTIPOINT-TO-MULTIPOINT ETHERNET VIRTUAL CONNECTIONS*
- *REDONDANCE POUR DES CONNEXIONS VIRTUELLES ETHERNET POINT À MULTIPOINT ET MULTIPOINT À MULTIPOINT*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SAJASSI, Ali, San Ramon, CA 94583, US
- SALAM, Samer, Vancouver, British Columbia V6E 4N2, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 174 447 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08760949.1 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057410 12.06.2008
 (87) WO 2009/013067 2009/05 29.01.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 26.07.2007 US 829015

- (54) • *PROTOKOLLUNABHÄNGIGE PAKETKOPFANALYSE*
- *PROTOCOL-INDEPENDENT PACKET HEADER ANALYSIS*
- *ANALYSE D'EN-TÊTE DE PAQUET INDÉPENDANTE DU PROTOCOLE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHNSEN, Petter, N-4842 Arendal, NO
- BARNETT, Ken, Cary, North Carolina 27511, US
- HENSON, Jeremy, Durham, North Carolina 27703, US

- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 174 448 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 08768560.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007566 18.06.2008
(87) WO 2009/005591 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824482
(54) • OFFENE-PLATTFORM-ARCHITEKTUR ZUM INTEGRIEREN VON MEHREREN HETEROGENES-NETZ-FUNKTIONEN
• OPEN PLATFORM ARCHITECTURE FOR INTEGRATING MULTIPLE HETEROGENEOUS NETWORK FUNCTIONS
• ARCHITECTURE DE PLATEFORME OUVERTE POUR INTÉGRER DE MULTIPLES FONCTIONS DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) FENDICK, Kerry, W., Middletown, NJ 07748, US
KALAMPOUKAS, Lampros, Eatontown, NJ 07724, US
WOO, Thomas, Y., Short Hills, NJ 07078, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 174 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779826.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008029 26.06.2008
(87) WO 2009/008966 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958622 P
21.05.2008 US 124332
(54) • ROUTING-PROTOKOLL FÜR EIN NETZWERK MIT DRAHTLOSEN MEHRBENUTZERKANÄLEN
• ROUTING PROTOCOL FOR A NETWORK EMPLOYING MULTI-USER WIRELESS CHANNELS
• PROTOCOLE DE ROUTAGE POUR UN RÉSEAU UTILISANT DES CANAUX SANS FIL MULTI-USAGERS
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LI, Li, Edison, NJ 08820, US
RAMJEE, Ramachandran, Sadashivnagar Bangalore 560080, IN
VISWANATHAN, Harish, Morristown, NJ 07960, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 174 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805685.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000473 02.07.2007
(87) WO 2009/004655 2009/02 08.01.2009
(54) • ANWENDUNGSDATENFLUSSVERWALTUNG IN EINEM IP-NETZWERK
• APPLICATION DATA FLOW MANAGEMENT IN AN IP NETWORK
• GESTION DE FLUX DE DONNÉES D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU IP
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
-
- (72) GAROFALO, Angelo, I-10148 Torino, IT
MAFFIONE, Eugenio Maria, I-10148 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 174 451 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08789232.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052748 08.07.2008
(87) WO 2009/013657 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 782408
(54) • AUF RICHTLINIENKRITERIEN IN EINEM ZUGANGSNETZWERK BERUHENDER SCREENING-ZUGRIFF AUF DIENSTE
• SCREENING ACCESS TO SERVICES BASED ON POLICY CRITERIA IN ACCESS NETWORK
• PPROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES DESCRIPTIONS DE TYPE DE SERVICE DE GESTION INTER-RESSOURCES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAVANAGH, Alan, Montreal, Québec H3Y 2X3, CA
ROSSI, Frederic, Montreal, Québec H3T 1M3, CA
TREMBLAY, Richard, Rosemere, Québec J7A 4T3, CA
BELIVEAU, Ludovic, Montreal, Québec H2M 2S3, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 174 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794382.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007952 26.06.2008
(87) WO 2009/008960 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958622 P
21.05.2008 US 124258
(54) • MEDIENZUGANGSSTEUERUNGSPROTOKOLL FÜR EIN NETZWERK MIT DRAHTLOSEN MEHRBENUTZERKANÄLEN
• MEDIA-ACCESS-CONTROL PROTOCOL FOR A NETWORK EMPLOYING MULTI-USER WIRELESS CHANNELS
• PROTOCOLE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT POUR UN RÉSEAU UTILISANT DES VOIES SANS FIL MULTI-USAGERS
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LI, Li, Edison, NJ 08820, US
RAMJEE, Ramachandran, Sadashivnagar Bangalore 560080, IN
VISWANATHAN, Harish, Morristown, NJ 07960, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 174 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794611.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
-
- (86) US 2008/008848 21.07.2008
(87) WO 2009/014671 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 878494
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD OF MANAGING TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) AVIDOR, Dan, Little Silver, NJ 07739, US
LING, Jonathan, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 174 454 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 08789397.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052935 21.07.2008
(87) WO 2009/016543 2009/06 05.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 27.07.2007 US 829758
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON RACF-KONFIGURATIONSDATEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING RACF CONFIGURATION INFORMATION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION RACF
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOUDREAU, Alain, Le Gardeur, Québec J5Z 4L8, CA
ROCHFORD, Steven, Pointe Claire, Québec H9R 4L2, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 174 455 A1***
H04L 29/08 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 08718315.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053720 28.03.2008
(87) WO 2009/003733 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712877
(54) • MULTIMEDIA-LAUNEN-NACHRICHTEN
• MULTIMEDIA MOOD MESSAGES
• MESSAGES D'HUMEUR MULTIMÉDIA
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) PARTAKER, Eric, Greater London N1 2AG, GB
COLE, Richard, Greater London SE27 0TA, GB
SOPIEVA, Natasha, Hertfordshire AL3 5JH, GB
VAIN, Lauri, EE76505 Harju Maakond, EE
KUTT, Andres, EE11912 Tallinn, EE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 174 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793965.8 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) PL 2008/000055 24.07.2008
(87) WO 2009/014464 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 PL 38299807
30.04.2008 PL 38507608

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*

• *A METHOD AND SYSTEM OF TRANSFERRING ELECTRONIC MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES*

(71) Lukaszuk, Szymon, Ul. Slonimskiego 1/10, 40-133 Katowice, PL
Jablonski, Dawid, Ul. Generala Karola Swierczewskiego 50a/3, 41-100 Siemianowice Sl., PL

(72) Lukaszuk, Szymon, 40-133 Katowice, PL
Jablonski, Dawid, 41-100 Siemianowice Sl., PL

(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **H04L 25/08** (11) **2 174 457 A1***
H04B 3/32

(25) En (26) En
(21) 08751263.8 (22) 20.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051982 20.05.2008
(87) WO 2009/007866 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 FR 0704949

(54) • *PSEUDODIFFERENZ-SCHNITTSTELLE-NEINRICHTUNG MIT EINER SYMMETRIERSCHALTUNG*

• *PSEUDO-DIFFERENTIAL INTERFACING DEVICE HAVING A SWITCHING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PSEUDO-DIFFÉRENTIEL À CIRCUIT DE COMMUTATION*

(71) Excem, 12, chemin des Hauts-de-Clairefontaine, 78580 Maule, FR

(72) BROYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR
CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR

H04L 27/14 → (51) **G01R 23/16**

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/00**

H04L 27/32 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 174 458 A2***
H04L 12/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826521.0 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051324 11.07.2008
(87) WO 2009/013428 2009/05 29.01.2009
(88) 18.06.2009

(30) 13.07.2007 FR 0756500

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES LAYOUTS VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN ANWENDUNGEN IN EINEM INFORMATIONENNETZWERK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERING THE LAYOUT OF COMMUNICATIONS BETWEEN APPLICATIONS IN AN INFORMATION NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DECOUVERTE DE LA TOPOLOGIE DES COMMUNICATIONS ENTRE APPLICATIONS D'UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Infovista SA, 6, rue de la Terre de Feu, 91940 Les Ulis, FR

(72) DONIN DE ROSIÈRE, Emmanuel, F-92160 Antony, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 459 A2***
H04W 12/04 **A61B 5/00**
H04L 12/22 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 08763432.5 (22) 01.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052642 01.07.2008

(87) WO 2009/004578 2009/02 08.01.2009

(88) 09.07.2009

(30) 03.07.2007 US 947789 P

03.12.2007 US 991901 P

(54) • *MULTIDIMENSIONALES IDENTIFIZIERUNG-, AUTHENTIFIZIERUNGS-, AUTORISIERUNGS- UND SCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *MULTIDIMENSIONAL IDENTIFICATION, AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND KEY DISTRIBUTION SYSTEM FOR PATIENT MONITORING*
• *IDENTIFICATION MULTIDIMENSIONNELLE, AUTHENTICATION, AUTORISATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉS POUR LA SURVEILLANCE DES PATIENTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) GARCIA MORCHON, Oscar, Cleveland, Ohio 44143, US

BALDUS, Heribert, Cleveland, Ohio 44143, US

HUEBNER, Axel, Gunther, Cleveland, Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 460 A1***
H04L 29/14

(25) En (26) En

(21) 07787832.0 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057589 23.07.2007

(87) WO 2009/012813 2009/05 29.01.2009

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONENNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À USAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BELINCHON VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe (Madrid), ES

FERNANDEZ GALMES, Juan Manuel, E-28903 Getafe (Madrid), ES

BLANCO BLANCO, Germán, E-28860 Paracuellos del jarama, ES

PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE

SCHUMACHER, Andreas, S-120 57 Årsta, SE

TERRILL, Stephen, E-28691 Villanueva de la cañada (madrid), ES

(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 461 A1***
H04L 29/14

(25) En (26) En

(21) 07787833.8 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/057590 23.07.2007

(87) WO 2009/012814 2009/05 29.01.2009

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONENNETZ*

• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À USAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe (madrid), ES

FERNANDEZ GALMES, Juan Manuel, 28903 Getafe Madrid, ES

MUÑOZ MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES

(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 462 A1***

(25) En (26) En

(21) 08763675.9 (22) 03.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000919 03.07.2008

(87) WO 2009/004631 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 US 929592 P

(54) • *DATENPAKETKOPFKOMPRIMIERUNG*

• *DATA PACKET HEADER COMPRESSION*

• *COMPRESSION D'EN-TÊTE D'UN PAQUET DE DONNÉES*

(71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street 69719 Tel-Aviv, IL

(72) SHARIVKER, Ofer, 43261 Raanana, IL
MIZRAHI, Haggai, 49223 Petach-Tikva, IL

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 463 A2***

(25) En (26) En

(21) 08768723.2 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007799 23.06.2008

- (87) WO 2009/005620 2009/02 08.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 29.06.2007 US 819967
(54) • *INTERNETPROTOKOLL-FERNSEHNETZWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *INTERNET PROTOCOL TELEVISION NETWORK AND METHOD OF OPERATING THEREOF*
• *RÉSEAU DE TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) KOUL, Sameer, Gurgaon 106925, IN
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 464 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 08768853.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008185 01.07.2008
(87) WO 2009/008978 2009/03 15.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 06.07.2007 US 774369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIA-TRÄGERWEGES MITTELS ABFOLGE VON BORDER-GATEWAYS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA BEARER PATH OPTIMIZATION THROUGH A SUCCESSION OF BORDER GATEWAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE TRAJETS DE SUPPORT MULTIMÉDIA AU PROTOCOLE INTERNET À TRAVERS UNE SUCCESSION DE PASSERELLES FRONTIÈRES*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) EJZAK, Richard, Paul, Wheaton, IL 60187, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775282.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059610 22.07.2008
(87) WO 2009/016070 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829132
(54) • *TRANSPARENT BEWUSSTE DATENUMWANDLUNG AUF DATEISYSTEMEBENE*
• *TRANSPARENT AWARE DATA TRANSFORMATION AT FILE SYSTEM LEVEL*
• *TRANSFORMATION DE DONNÉES TRANSPARENTE ET À BON ESCIENT AU NIVEAU D'UN SYSTÈME DE FICHIERS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FRENCH, Steven, Michael, Austin, Texas 78759, US
HALCROW, Michael, Austin, Pflugerville, Texas 78660, US
-
- POTLURI, Prasad, Venkata, Austin, Texas 78717, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776176.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050541 07.07.2008
(87) WO 2009/004389 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 GB 0713013
(54) • *SICHERHEIT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SECURITY IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BELROSE, Caroline, Marlborough Wiltshire SN8 4AG, GB
BONE, Nicholas, Thatcham Berkshire RG19 4RS, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782167.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070691 22.07.2008
(87) WO 2009/018007 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829309
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEMENTARSTROMS AUS EINEM GEKAPSELTEN MULTIMEDIA-TRANSPORTSTROM*
• *SYSTEMS AND METHODS OF ASSEMBLING AN ELEMENTARY STREAM FROM AN ENCAPSULATED MULTIMEDIA TRANSPORT STREAM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'UN FLUX ÉLÉMENTAIRE À PARTIR D'UN FLUX DE TRANSPORT MULTIMÉDIA ENCAPSULÉ*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) VERSTEEG, William, C., Alpharetta, GA 30022, US
STEPHENS, Robert, G., Bishop, GA 30621, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783723.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071730 24.07.2008
(87) WO 2009/012710 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782911
(54) • *ZEITGEBEREINRICHTUNG ÜBER EIN NETZWERK*
-
- *CLOCK SETUP OVER A NETWORK*
• *CONFIGURATION D'HORLOGE SUR UN RÉSEAU*
- (71) Computime Ltd., 17/F, Great Eagle Centre 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, HK
(72) HA, Wai-Leung, Hong Kong, CN
LEI, Kairy Kai, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795918.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067211 17.06.2008
(87) WO 2008/157541 2008/52 24.12.2008
(88) 07.05.2009
(30) 18.06.2007 US 944777 P
13.06.2008 US 138793
(54) • *MEHRFACHBINDUNGEN MIT UNABHÄNGIGEN VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTS-VERKNÜPFUNGEN FÜR MOBILE INTERNETPROTOKOLLE*
• *MULTIPLE BINDINGS HAVING INDEPENDENT FORWARD AND REVERSE LINK BINDINGS FOR MOBILE INTERNET PROTOCOLS*
• *LIAISONS MULTIPLES AYANT DES LIAISONS DE LIEN AVANT ET INVERSE INDÉPENDANTES POUR DES PROTOCOLES INTERNET MOBILES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 470 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806106.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051178 27.06.2008
(87) WO 2009/007611 2009/03 15.01.2009
(88) 30.04.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINEM SERVER*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A TERMINAL AND A SERVER*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SÉCURISÉE D'UN TERMINAL AVEC UN SERVEUR D'ASSISTANCE À LA LOCALISATION*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BELLARDIE, Nicolas, F-92800 Puteaux, FR
GRANGE, Julien, F-75012 Paris, FR
WATT, Idy, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 174 471 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En

(21) 08831596.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003397 09.07.2008
(87) WO 2009/037582 2009/13 26.03.2009
(88) 17.12.2009
(30) 09.07.2007 US 929698 P
01.08.2007 US 935240 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON ON-DEMAND-INHALTEN VON EINEM GESCHLOSSENEN NETZWERK AN FESTGELEGTE GERÄTE UND ZUR SAMMLUNG VON INHALTS-VERWENDUNGSDATEN IN EINEM GESCHLOSSENEN NETZWERK ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON INHALTEN AN FESTGELEGTE GERÄTE
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY COMMUNICATING ON- DEMAND CONTENT FROM CLOSED NETWORK TO DEDICATED DEVICES, AND FOR COMPILING CONTENT USAGE DATA IN CLOSED NETWORK SECURELY COMMUNICATING CONTENT TO DEDICATED DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION SÉCURISÉE DE CONTENU À LA DEMANDE PROVENANT D'UN RÉSEAU FERMÉ À DES DISPOSITIFS DÉDIÉS, ET DE COMPILATION DE DONNÉES D'UTILISATION DE CONTENU DANS UN RÉSEAU FERMÉ ASSURANT LA COMMUNICATION SÉCURISÉE DE CONTENU À DES DISPOSITIFS DÉDIÉS

(71) Garbajs, Gregor, Pot Sodarjev 16 1000 Ljubljana, SI
Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
(72) Garbajs, Gregor, Pot Sodarjev 16 1000 Ljubljana, SI
Zebic, Gregor, 1236 Trzin, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 174 472 A2***
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838722.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001126 25.07.2008
(87) WO 2009/050345 2009/17 23.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 27.07.2007 FR 0705495
01.08.2007 FR 0705636
14.04.2008 FR 0802064
21.04.2008 FR 0802222
30.04.2008 FR 0802459

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CREATING COMPUTER APPLICATIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'APPLICATIONS INFORMATIQUES

(71) Goojet, Prologue I - La Pyrénéenne BP 27201 31672 Labège Cedex, FR
(72) ROUGIER, Marc, F-31672 Labège Cedex, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chréten SNC Parc de Basso Cambou 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 473 A2***
H04L 29/06 **G06F 21/00**
G06K 7/00 **G06F 7/06**

(25) De (26) De
(21) 08759366.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005371 01.07.2008
(87) WO 2009/003682 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030621
(54) • AUSFÜHREN VON APPLIKATIONEN AUF EINER MOBILFUNKKARTE
• EXECUTION OF APPLICATIONS ON A MOBILE PHONE CARD
• EXÉCUTION D'APPLICATIONS SUR UNE CARTE DE TÉLÉPHONIE MOBILE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HARTEL, Karl, Egloff, 80689 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 474 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07823188.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050551 10.10.2007
(87) WO 2009/013386 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 881484
(54) • SCHEDULING VON VOICE-OVER-IP-DATEN
• SCHEDULING OF VOICE OVER IP DATA
• PLANIFICATION DE DONNÉES DE VOIX SUR IP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
WANG, Hai Ming, Beijing 100013, CN
JIANG, Da Jie, , CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732463.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/057470 19.03.2008
(87) WO 2009/011935 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 777495
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON LIVE-EREIGNISSEN ÜBER KOORDINIERTER INHALTSABLIEFERUNG AN MOBILGERÄTE
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING LIVE EVENTS VIA COORDINATED CONTENT DELIVERY TO MOBILE DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER DES ÉVÉNEMENTS EN DIRECT PAR DISTRIBUTION DE CONTENU COORDONNÉE À DES DISPOSITIFS MOBILES

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BRAUN, Andrew, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 476 A2***
H04L 29/06 **H04M 3/42**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 08735558.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053721 28.03.2008
(87) WO 2009/003734 2009/02 08.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712878
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON KONTAKTBENUTZERINHALT
• COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING CONTACT USER CONTENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) PARTAKER, Eric, London Greater London N1 2AG, GB
COLE, Richard, London Greater London SE 27 0TA, GB
SOPIEVA, Natasha, St Albans Hertfordshire AL3 5JH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 477 A1***
G07C 3/00 **G08C 17/02**

(25) En (26) En
(21) 08787710.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050437 17.07.2008
(87) WO 2009/010640 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 FI 20075546
(54) • WARTUNGSSYSTEM
• MAINTENANCE SYSTEM
• SYSTÈME DE MAINTENANCE
(71) Cetod OY, Mustavarksenkuja 3, 65320 Vaasa, FI
(72) PETTISSALO, Jouni, FI-65320 Vaasa, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 174 478 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08796939.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071735 31.07.2008
(87) WO 2009/018428 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 31.07.2007 US 831938
(54) • DIREKT VIDEO SENDUNG IN VERTEILTEN NETZWERKEN
• LIVE VIDEO BROADCASTING ON DISTRIBUTED NETWORKS
• DIFFUSION GÉNÉRALE DE VIDÉO EN DIRECT SUR DES RÉSEAUX DISTRIBUÉS
(71) Vudu, Inc., 2980 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95051, US

(72) SHANKAR, Sumankar, Alwarpet, Chennai 600018, IN
GANESAN, Prasanna, Menlo Park, California 94025, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 174 479 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08776365.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001864 16.07.2008
(87) WO 2009/013585 2009/05 29.01.2009
(88) 06.08.2009
(30) 20.07.2007 US 780639

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGSSERVERANTWORTEN IN DEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING APPLICATION SERVER RESPONSES IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DES RÉPONSES DE SERVEUR D'APPLICATIONS DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRESSLEY, Todd, Superior, CO 80027, US
SCHNEYER, Sean, Kendall, The Colony, TX 45056-7308, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 174 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 07786577.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006931 06.08.2007
(87) WO 2009/018835 2009/07 12.02.2009

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ADRESSENKONFIGURATION IN EINEM MOBIL-AD-HOC-NETZ (MANET)
• METHOD FOR AUTOMATIC ADDRESS CONFIGURATION IN A MOBILE AD HOC NETWORK (MANET)
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'ADRESSE AUTOMATIQUE DANS UN RÉSEAU AD HOC MOBILE (MANET)

(71) NEC Europe Ltd., Kurtfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) BALDESSARI, Roberto, 69115 Heidelberg, DE
FESTAG, Andreas, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 174 481 A2***

(25) En (26) En
(21) 08789383.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052920 21.07.2008

(87) WO 2009/013702 2009/05 29.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 25.07.2007 EP 07290929

(54) • VERFAHREN, SERVER UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINDEUTIGER SPEICHERVORRICHTUNGSIDENTIFIKATIONEN
• METHOD, SERVER AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE FOR MANAGING UNIQUE MEMORY DEVICE IDENTIFICATIONS
• PPPROCÉDÉ, SERVEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE POUR GÉRER DES IDENTIFICATIONS DE DISPOSITIF MÉMOIRE UNIQUE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
BRULE, Dominique, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/2745 → (51) **H04N 1/00**

H04M 1/2755 → (51) **H04N 1/00**

H04M 1/67 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **H04N 1/00**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 174 482 A1***

H04N 1/32 **H04M 1/2745**
H04M 1/2755 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 08776454.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052490 23.06.2008
(87) WO 2009/004524 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824030

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWENDUNG VON BILDERN IN DATENLISTEN, DIE IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN GEFÜHRT WERDEN
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR USING IMAGES IN CONTACT LISTS MAINTAINED IN ELECTRONIC DEVICES
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE D'UTILISATION D'IMAGES EN CONTACT AVEC DES LISTES CONSERVÉES DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Kong Qiao, Beijing Tong Zhou District 101117, CN
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **2 174 483 A1***
H04N 101/00

(25) En (26) En
(21) 08794562.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008751 17.07.2008
(87) WO 2009/020515 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 834745

(54) • AUFZEICHNUNG VON AUDIO-METADATEN FÜR ERFASSTE BILDER
• RECORDING AUDIO METADATA FOR CAPTURED IMAGES
• ENREGISTREMENT DE MÉTADONNÉES AUDIO POUR DES IMAGES CAPTURÉES

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) JACOBY, Keith, A., Rochester, NY 14650-2201, US
HONSINGER, Chris, Wade, Rochester, NY 14650, US
MURRAY, Thomas, Joseph, Rochester, NY 14650, US
NELSON, John, Victor, Rochester, NY 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 174 484 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08780105.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008490 09.07.2008
(87) WO 2009/009106 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 827649

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPIEGELUNG UND TRANSKODIERUNG VON MEDIENINHALT
• SYSTEMS AND METHODS FOR MIRRORING AND TRANSCODING MEDIA CONTENT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉDOUBLEMENT MIROIR ET DE TRANSCODAGE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA

(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) GRASSET, Jean-francois, Benjamin, F-92100 Boulogne, FR
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **2 174 485 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08796472.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070851 23.07.2008
(87) WO 2009/018042 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829274

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON NETZWERKZUGRIFFS-ANFRAGEN

- SYSTEMS AND METHODS OF DIFFERENTIATED REQUESTS FOR NETWORK ACCESS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES DEMANDES DIFFÉRENCIÉES D'ACCÈS À UN RÉSEAU
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
 (72) VERSTEEG, William, C., Alpharetta, Georgia 30022, US
 SCHLARB, John, M., Duluth, Georgia 30096, US
 MEADOR, Guy, Atkinson, III, Suwanee, Georgia 30024, US
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 174 486 A2***
G11B 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 08789543.9 (22) 05.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/053119 05.08.2008
 (87) WO 2009/019651 2009/07 12.02.2009
 (88) 02.04.2009
 (30) 09.08.2007 CN 200710140722
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MODIFIZIERTEN VIDEOS AUS EINEM EINGANGSVIDEO
 • METHOD AND DEVICE FOR CREATING A MODIFIED VIDEO FROM AN INPUT VIDEO
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UNE VIDÉO MODIFIÉE À PARTIR D'UNE VIDÉO D'ENTRÉE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KELLY, Declan Patrick, Shanghai 200233, CN
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/262 → (51) **G06T 17/00**

H04N 5/33 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 174 487 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07834048.6 (22) 15.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) KR 2007/005742 15.11.2007
 (87) WO 2009/014282 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 KR 20070075172
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDANZEIGE
 • APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING IMAGE
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHA, Youn Jine, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR
 LEE, Kun Sik, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR
 KIM, Jin, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR
 SIM, Jae Hee, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR

- KIM, Uni Young, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-713, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/445 → (51) **H04L 9/08**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/58**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 5/58** (11) **2 174 488 A2***
G09G 5/00 **H04N 5/445**
 (25) En (26) En
 (21) 07833860.5 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) KR 2007/005552 05.11.2007
 (87) WO 2009/014280 2009/05 29.01.2009
 (88) 01.10.2009
 (30) 26.07.2007 KR 20070074953
 (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER ANZEIGEEIGENSCHAFTEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 • METHOD OF CONTROLLING DISPLAY CHARACTERISTIC AND DISPLAY APPARATUS USING THE SAME
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CELUI-CI
 (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Ju Seon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/58** (11) **2 174 489 A1***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 08771935.7 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/068194 25.06.2008
 (87) WO 2009/082506 2009/27 02.07.2009
 (30) 21.12.2007 US 16103
 24.06.2008 US 145348
 (54) • VERWALTUNGSTECHNIKEN FÜR DIE VIDEOWIEDERGABE
 • MANAGEMENT TECHNIQUES FOR VIDEO PLAYBACK
 • TECHNIQUES DE GESTION POUR UNE LECTURE VIDÉO
 (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) BARNHOEFER, Ulrich, T., Sunnyvale CA 94087, US
 CORLETT, Barry, J., San Francisco CA 94110, US
 ALESSI, Victor, E., Scotts Valley CA 95066, US
 YAO, Wei, H., Fremont CA 94555, US
 CHEN, Wei, Palo Alto CA 94306, US
 (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 5/765** (11) **2 174 490 A1***
H04N 5/45 **H04N 5/783**
 (25) En (26) En
 (21) 08796477.1 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/070856 23.07.2008
 (87) WO 2009/018045 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 US 831928
 (54) • VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
 • VIDEO PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE VIDÉO
 (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
 (72) RODRIGUEZ, Arturo A., Norcross, Georgia 30092, US
 NAIR, Ajith N., Lawrenceville, Georgia 30044, US
 WOODHEAD, Douglas F., Suwanee, Georgia 30024, US
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 5/783 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 174 491 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08763229.5 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052233 06.06.2008
 (87) WO 2008/152546 2008/51 18.12.2008
 (88) 04.03.2010
 (30) 11.06.2007 EP 07110002
 (54) • ENTFERNUNG VON 2FH-ÜBERSPRECHUNGEN BEI FERNSEHÜBERTRAGUNGEN
 • REMOVING 2FH CROSS TALK FOR TV
 • ELIMINATION D'UNE DIAPHONIE 2FH POUR LA TÉLÉVISION
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) VAN RENS, Frank, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 JOOSTEN, Hans, NL-5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/08** (11) **2 174 492 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08778615.8 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003952 04.07.2008
 (87) WO 2009/005322 2009/02 08.01.2009
 (30) 04.07.2007 KR 20070067095
 (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN
 • METHOD OF RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION AND APPARATUS FOR RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION

- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) MOON, Kyoung Soo, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Jin Young, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Sun Young, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/08** (11) **2 174 493 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08778735.4 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004076 11.07.2008
 (87) WO 2009/008676 2009/03 15.01.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 12.07.2007 US 949245 P
 10.07.2008 KR 20080067106

- *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES AUSSTRAHLUNGSSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES AUSSTRAHLUNGSSIGNALS*
- *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING A BROADCASTING SIGNAL AND AN APPARATUS FOR RECEIVING A BROADCASTING SIGNAL*
- *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
 SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
 LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, KR
 SONG, Jae Hyung, Seoul 137-724, KR
 KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/10 → (51) G06K 9/00

(51) **H04N 7/14** (11) **2 174 494 A1***
H04L 27/32

(25) En (26) En
 (21) 08712514.2 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/000886 15.02.2008
 (87) WO 2009/020266 2009/07 12.02.2009
 (30) 07.08.2007 US 835302

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN KOMMUNIKATION MIT EINEM ZIRKULANTEN BITVERSCHACHTLER FÜR GLEICHEN FEHLERSCHUTZ (EEP) UND UNGLEICHEN FEHLERSCHUTZ (UEP)*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL COMMUNICATION HAVING A CIRCULANT BIT INTERLEAVER FOR EQUAL ERROR PROTECTION (EEP) AND UNEQUAL ERROR PROTECTION (UEP)*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE DOTÉE D'UN ENTRELACEUR DE BIT CIRCULANT POUR UNE PROTECTION D'ERREUR ÉGALE (EEP) ET UNE PROTECTION D'ERREUR INÉGALE (UEP)*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR

- (72) NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
 XIA, Pengfei, Mountain View, CA 94040, US
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/16 → (51) G06F 21/00

(51) **H04N 7/173** (11) **2 174 495 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08766074.2 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003112 04.06.2008
 (87) WO 2009/020278 2009/07 12.02.2009
 (30) 06.08.2007 KR 20070078698

- *VIDEO-ON-DEMAND-DIENSTVERFAHREN, VIDEO-ON-DEMAND-EMPFÄNGER UND VIDEO-ON-DEMAND-SERVER*
- *VIDEO ON DEMAND SERVICE METHOD, VIDEO ON DEMAND RECEIVER, AND VIDEO ON DEMAND SERVER*
- *PROCÉDÉ DE SERVICE DE VIDÉO À LA DEMANDE, RÉCEPTEUR ET SERVEUR DE VIDÉO À LA DEMANDE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) LEE, Woo-Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
 KIM, Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
 (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 174 496 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08778616.6 (22) 04.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003953 04.07.2008
 (87) WO 2009/005323 2009/02 08.01.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 04.07.2007 KR 20070067097

- *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD OF RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION AND APPARATUS FOR RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) MOON, Kyoung Soo, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Jin Young, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Sun Young, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 174 497 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08778617.4 (22) 04.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003954 04.07.2008
 (87) WO 2009/005324 2009/02 08.01.2009
 (88) 12.03.2009

- (30) 04.07.2007 KR 20070067098
 (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DIENSTANLEITUNGSINFORMATIONEN*
 • *METHOD OF RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION AND APPARATUS FOR RECEIVING SERVICE GUIDE INFORMATION*
 • *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE GUIDE DE SERVICE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) MOON, Kyoung Soo, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Jin Young, Seoul 137-724, KR
 CHOI, Sun Young, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/18** (11) **2 174 498 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08780102.3 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/008483 10.07.2008
 (87) WO 2009/011786 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 US 777821

- *PRIVATBEREICHSSALGORITHMUS FÜR PTZ-DOME-KAMERAS*
- *PRIVACY ZONE ALGORITHM FOR PTZ DOME CAMERAS*
- *ALGORITHME DE ZONE D'INTIMITÉ POUR CAMÉRAS VIDÉO À DÔME PTZ*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) GOPINATH, Manoj, Karnataka 560076, IN
 MARISWAMY, Arathi, Karnataka 560076, IN
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 174 499 A1***
H04N 5/00

(25) En (26) En
 (21) 08781036.2 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/068415 26.06.2008
 (87) WO 2009/003133 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 US 946342 P
 23.06.2008 US 144550

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE PROGRAMMAKQUISITION ZUR VERWENDUNG MIT SYSTEMEN AUF MPEG-2-BASIS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED PROGRAM ACQUISITION FOR USE WITH MPEG-2 BASED SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE ACQUISITION AMÉLIORÉE D'UN PROGRAMME DESTINÉS À UNE UTILISATION AVEC DES SYSTÈMES BASÉS SUR LE MPEG-2*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121, US
 SINGHAI, Sandeep, San Diego, California 92121, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/24 → (51) **H04H 20/28**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 500 A2***
H04N 7/46 **G06K 9/20**
H04N 7/24 **H04N 5/445**

(25) En (26) En
(21) 08761351.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058050 25.06.2008
(87) WO 2009/003885 2009/02 08.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 29.06.2007 FR 0756181

(54) • VIDEOINDIZIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOINDIZIERUNGSEINRICHTUNG
• VIDEO INDEXING METHOD, AND VIDEO INDEXING DEVICE
• PROCÉDÉ D'INDEXATION VIDÉO, ET DISPOSITIF D'INDEXATION VIDÉO

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) FABRE, Sylvain, F-35440 Dingé, FR
SOCHARD, Régis, F-35700 Rennes, FR
LAGALAYE, Pierre Laurent, F-35000 Rennes, FR

LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR
GUILLOTTEL, Philippe, F-35770 Vern sur Seiche, FR
VERMEULEN, Samuel, F-35250 Chevaaigne, FR

(74) Huchet, Anne, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 501 A2***

(25) En (26) En
(21) 08763431.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052641 01.07.2008
(87) WO 2009/007876 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 06.07.2007 EP 07111908

(54) • WASSERZEICHENMARKIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG ENTROPIEKODIERTER DATEN MIT HILFE EINER ZUSÄTZLICHEN HUFFMAN-TABELLE
• WATERMARKING AND ENCRYPTION OF ENTROPY-CODED DATA USING ADDITIVE HUFFMAN TABLE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

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

(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATZENBEISSER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776513.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052554 25.06.2008
(87) WO 2009/001313 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 26.06.2007 US 946379 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ZEITSCHICHTUMSCHALTPUNKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING TEMPORAL LAYER SWITCHING POINTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDICHER DES POINTS DE COMMUTATION DE COUCHE TEMPORELLE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(72) WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 503 A2***

(25) En (26) En
(21) 08777686.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061780 23.06.2008
(87) WO 2009/005018 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175228
05.06.2008 JP 2008148327

(54) • VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON BEWEGTBILDDATEN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOVING IMAGE DATA ENCODING APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR SAME
• APPAREIL DE CODAGE DE DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NOZAWA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 504 A1***

H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 08782643.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072366 06.08.2008
(87) WO 2009/021062 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954538 P
05.08.2008 US 186439

(54) • BILD- UND VIDEOKOMPRESSION UNTER VERWENDUNG SPÄRLICHER ORTHONORMALER TRANSFORMATIONEN
• IMAGE AND VIDEO COMPRESSION USING SPARSE ORTHONORMAL TRANSFORMS
• COMPRESSION D'IMAGE ET DE VIDÉO AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS ORTHONORMALES ÉPARSES

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HARMANCI, Oztan, Mountain View, CA 94043, US
GULERYUZ, Onur, G., San Francisco, CA 94107, US
SEZER, Osman, G., Atlanta, GA 30332, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 505 A1***

(25) En (26) En
(21) 08786532.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059891 28.07.2008
(87) WO 2009/016159 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715072

(54) • SZENENSCHNITTKENNUNG ZUR KOMPRESSION VON VIDEOSTREAMS
• SCENE CUT DETECTION FOR VIDEO STREAM COMPRESSION
• DÉTECTION D'UNE COUPURE DE SCÈNE POUR LA COMPRESSION DE FLUX VIDÉO

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, S-164 83 Stockholm, SE

(72) BOCK, Alois Martin, Chandlers Ford Hampshire SO53 4RH, GB
SPICER, Ryan, Basingstoke Hampshire RG22 4PJ, GB

WANG, Zhicheng Lancelot, Los Altos, California 94024, US

(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 174 506 A1***

(25) En (26) En
(21) 08794873.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009201 30.07.2008
(87) WO 2009/020542 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954256 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BEWEGUNGSÜBERSPRINGUNGS-MODUS MIT MEHREREN INTER-ANSICHTS-REFERENZBILDERN
• METHODS AND APPARATUS FOR MOTION SKIP MODE WITH MULTIPLE INTER-VIEW REFERENCE PICTURES
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À UN MODE DE SAUT DE MOUVEMENT AVEC DE MULTIPLES IMAGES DE RÉFÉRENCE ENTRE LES VUES

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) TIAN, Dong, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US

YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/30 → (51) **H03M 7/30**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 174 507 A1***
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 08761079.6 (22) 16.06.2008
(84) DE FR GB
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057573 16.06.2008
(87) WO 2009/013073 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034608
(54) • KAMERA
• CAMERA
• CAMÉRA
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROUS, Martin, 71292 Frielzheim, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 174 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779097.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000250 01.07.2008
(87) WO 2009/005369 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 NO 20073473
(54) • FARBBILDPROJEKTOR MIT GROSSEM
SICHTFELD
• WIDE FIELD OF VIEW COLOR IMAGE
PROJECTOR
• PROJECTEUR D'IMAGE EN COULEUR À
CHAMP VISUEL LARGE
(71) PROJECTIONDESIGN AS, Habornveien 53,
1630 Gamle Fredrikstad, NO
(72) OLSEN, Kjell, Einar, NO-0512 Oslo, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS
Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O.
Box 2003 Vikå, 0125 Oslo, NO

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/09**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 174 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789174.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052614 30.06.2008
(87) WO 2009/004562 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 04.07.2007 EP 07111714
(54) • MULTIPRIMÄRE KONVERSION
• A MULTI-PRIMARY CONVERSION
• CONVERSION DE MULTI-PRIMAIRES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELIK, Oleg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/78** (11) **2 174 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 08792443.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064555 06.08.2008
(87) WO 2009/020238 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207059
(54) • DREIDIMENSIONALER S-VIDEO-TRENN-
SCHALTKREIS
• THREE-DIMENSIONAL Y/C SEPARATING
CIRCUIT

• CIRCUIT DE SÉPARATION S-VIDÉO TRI-
DIMENSIONNEL
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KANEKO, Mari, Tokyo 105-8001, JP
AIZAWA, Hiroto, Tokyo 105-8001, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 174 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789359.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052896 18.07.2008
(87) WO 2009/013682 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113245
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TIEFENBEZOGENEN INFORMATIONSPRO-
PAGIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DEPTH-
RELATED INFORMATION PROPAGATION
• MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA PRO-
PAGATION D'INFORMATIONS LIÉES À LA
PROFONDEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, 5656 - AE, Eindhov-
en, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 174 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766107.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003145 05.06.2008
(87) WO 2008/150111 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 KR 20070055620
26.07.2007 KR 20070075212

(54) • FORMAT FÜR KODIERTE STEREOSKOPI-
SCHE BILDDATEI
• FORMAT FOR ENCODED STEREOSCOPIC
IMAGE DATA FILE
• FORMAT POUR FICHIER DE DONNÉES
D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES CODÉES
(71) Enhanced Chip Technology Inc., 4F. 30
Junsung Bldg. 698-29 Yeoksam 1-dong,
Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
Industry Academic Cooperation Foundation
of Kyunghee University, Kyunghee Univ.
(Suwon Campus) Seocheon-dong Giheung-
gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Kyu Heon, Seoul 135-101, KR
LEE, Yoon Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
813, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si
Gyeonggi-do 463-831, KR
SUH, Doug Young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-779, KR
CHUN, Sung Moon, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-831, KR
OH, Yong Hyub, Seoul 135-842, KR
JUNG, Tae Sup, Seoul 137-951, KR
BYUN, Dae Seob, Seoul 158-070, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G03B 35/10**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 174 513 A1***
H04N 15/00
(25) En (26) En
(21) 08782418.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071268 25.07.2008
(87) WO 2009/015375 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952134 P
(54) • AM KOPF ANGEBRACHTE EINZELSCHIRM-
STEREOANZEIGE
• HEAD-MOUNTED SINGLE PANEL
STEREOSCOPIC DISPLAY
• AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE À PAN-
NEAU UNIQUE MONTÉ SUR LA TÊTE
(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120,
Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA
90210, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

H04N 15/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 101/00 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 174 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774607.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058463 01.07.2008
(87) WO 2009/004012 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 GB 0712776
(54) • VERTEILUNG VON VALIDITÄTSINFORMA-
TIONEN ENTHALTENDEN SYSTEMINFOR-
MATIONEN FÜR VERBESSERTE
ZELLENEUWAUSWAHL
• DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMA-
TION CONTAINING VALIDITY INFORMA-
TION FOR IMPROVED CELL RESELECTION
• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYS-
TÈME CONTENANT DES INFORMATIONS
DE VALIDITÉ POUR LA RESÉLECTION
AMÉLIORÉE D'UNE CELLULE
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) HOLE, David Philip, Hampshire SO52 9NP,
GB

H04Q 3/52 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H04Q 3/66** (11) **2 174 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763708.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000975 14.07.2008
(87) WO 2009/010966 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 929918 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
ARBEITEN VON TELEKOMMUNIKATIONS-
VERKEHR
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
TELECOMMUNICATION TRAFFIC
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
DE TRAFIC DE TÉLÉCOMMUNICATION
(71) Jajah Inc., 2513 Charleston Road, Suite 102,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MATTES, Daniel, A-4600 Wels, AT

SCHARF, Roman, A-2522 Oberwaltersdorf, AT
BARBASH, Shuky, 63143 Tel Aviv, IL
OREN, Amichay, 48621 Rosh-A-Ayin, IL
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio 16 B Victoria Building, 01112 Vilnius, LT

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 174 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754445.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006148 14.05.2008
(87) WO 2008/143871 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930630 P
(54) • *TRANSPORTIEREN VON GSM-PAKETEN ÜBER EIN DISKONTINUIERLICHES AUF IP BASIERENDES NETZWERK*
• *TRANSPORTING GSM PACKETS OVER A DISCONTINUOUS IP BASED NETWORK*
• *TRANSPORT DE PAQUETS GSM SUR UN RÉSEAU IP DISCONTINU*

(71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US
(72) SCHLADETZKY, Brian, Redmond, WA 98052, US
PROCTOR, Lance, Redmond, WA 98052, US
SINGH, Rajeev, Kumar, Redmond, WA 98052, US
CHAUHAN, Arti, Redmond, WA 98052, US
CODDAMBAKKAM, Praveen, Redmond, WA 98052, US
CRUTCHER, James, K., Redmond, WA 98052, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 174 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795964.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067756 20.06.2008
(87) WO 2008/157799 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 20.06.2007 US 945323 P
19.06.2008 US 142480
(54) • *ADAPTIVE VERTEILTE FREQUENZPLANUNG*
• *ADAPTIVE DISTRIBUTED FREQUENCY PLANNING*
• *PLANIFICATION DE FRÉQUENCE DISTRIBUTIVE ADAPTATIVE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92111, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 174 518 A1***
(25) De (26) De

(21) 07785065.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000368 26.07.2007
(87) WO 2009/012603 2009/05 29.01.2009
(54) • *WIDERSTANDS-IDENTIFIKATION EINER PERIPHEREN EINHEIT AN EINEM HÖRGERÄT*
• *RESISTANCE IDENTIFICATION OF A PERIPHERAL UNIT ON A HEARING AID*
• *IDENTIFICATION PAR RÉSTANCE DE L'UNITÉ PÉRIPHÉRIQUE D'UN APPAREIL ACOUSTIQUE*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/12**

(51) **H04S 1/00** (11) **2 174 519 A1***
H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 08758594.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003972 16.05.2008
(87) WO 2009/010116 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033977
01.08.2007 US 953284 P
12.02.2008 US 29776

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES STEREOSIGNALS MIT VERBESSERTER WAHRNEHMUNGSBEZUGENER QUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A STEREO SIGNAL WITH ENHANCED PERCEPTUAL QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN SIGNAL STÉRÉO DE QUALITÉ PERCEPTUELLE AMÉLIORÉE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUGEBAUER, Bernhard, 91058 Erlangen, DE
PLOGSTIES, Jan, 91052 Erlangen, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 174 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775900.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002356 10.07.2008
(87) WO 2009/007720 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 11.07.2007 GB 0713391
(54) • *STEUERUNG DER NEUAUSWAHL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROLLING RESELECTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMANDE DE RESÉLECTION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
GOIA, Alessandro, Ivrea 10015, IT
TURK, John, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team / Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 174 521 A1***
H04L 12/18 **H04W 84/00**

(25) En (26) En
(21) 07768998.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000686 13.07.2007
(87) WO 2009/011621 2009/04 22.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN DER STEUERSIGNALISIERUNG IN HANDOVER-SITUATIONEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTROL SIGNALING IN HANDOVER SITUATIONS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA SIGNALISATION DE COMMANDE DANS DES SITUATIONS DE TRANSFERT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspirren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/00**

H04W 8/02 → (51) **H04W 48/00**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 174 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861977.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065811 19.11.2008
(87) WO 2009/077281 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724434
(54) • *VERTEILTE ARBITRIERUNG*
• *DISTRIBUTED ARBITRATION*
• *ARBITRAGE DISTRIBUÉ*

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) ARMSTRONG, Dean, Cambridge CB5 8NS, GB
THOUKYDIDES, Alexander, Cottenham, Cambridge CB4 8XL, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 174 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828305.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009011 25.07.2008
- (87) WO 2009/029157 2009/10 05.03.2009
- (30) 26.07.2007 US 952027 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON FUNKZUGANGSPUNKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING WIRELESS ACCESS POINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE DE POINTS D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) Wefi Inc., 12587 Fair Lakes Circle Suite 252, Fairfax, VA 22033, US
- (72) VARDI, Yosef, 69693 Tel-Aviv, IL
SCHERZER, Shimon, Los Gatos, CA 95033, US
SCHERZER, Tamir, 46424 Herzelia, IL
BLAIER, Ronnie, 46419 Herzelia, IL
LIFCHUK, Yariv, 75257 Rishon Le Zion, IL
MARGALIT, Avital, Hertzelia, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 174 524 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782598.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071985 01.08.2008
- (87) WO 2009/020874 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 953970 P
30.07.2008 US 182267
- (54) • *ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELL RESELECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RESÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 174 525 A2***
H04W 8/02 **H04W 80/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08797043.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071971 01.08.2008
- (87) WO 2009/018533 2009/06 05.02.2009
- (88) 26.03.2009
- (30) 02.08.2007 US 953678 P
30.07.2008 US 182331
- (54) • *AUF DATENDIENST UND ROAMINGPROTOKOLL BASIERENDE DYNAMISCHE GATEWAYAUSWAHL*
• *DYNAMIC GATEWAY SELECTION BASED ON DATA SERVICE AND ROAMING PROTOCOL*
• *SÉLECTION DE PASSERELLE DYNAMIQUE BASÉE SUR LE SERVICE DE DONNÉES ET LE PROTOCOLE D'ITINÉRANCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US
AHMAVAARA, Kalle, I., San Diego, California 92121, US
 - (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04W 48/16** (11) **2 174 526 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 08826227.4 (22) 10.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/069707 10.07.2008
 - (87) WO 2009/009702 2009/03 15.01.2009
 - (30) 10.07.2007 US 948935 P
09.07.2008 US 170365

- (54) • *VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINER ZUGANGSENDGERÄTBATTERIE DURCH SUCHRATENSTEUERUNG*
• *IMPROVING ACCESS TERMINAL BATTERY LIFE THROUGH SEARCH RATE CONTROL*
• *AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE DE BATTERIE DE TERMINAL D'ACCÈS PAR COMMANDE DE DÉBIT DE RECHERCHE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) NARANG, Mohit, San Diego, California 92121, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121, US
VASUDEVAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 174 527 A2***
H04W 84/18 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08781577.5 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/069548 09.07.2008
- (87) WO 2009/009608 2009/03 15.01.2009
- (88) 26.02.2009
- (30) 10.07.2007 US 948988 P
08.07.2008 US 169080
- (54) • *STEUERKANALENTWURF ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINS-ZU-EINS, VIELE-ZU-EINS- UND EINS-ZU-VIELE-PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONEN*
• *CONTROL CHANNEL DESIGN TO SUPPORT ONE-TO-ONE, MANY-TO-ONE, AND ONE-TO-MANY PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS*
• *CONCEPTION D'UN CANAL DE COMMANDE DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE DES COMMUNICATIONS ENTRE PAIRS DE UN À UN, DE PLUSIEURS À UN ET D'UN À PLUSIEURS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 174 528 A2***
H04W 84/18 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08796129.8 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069557 09.07.2008
- (87) WO 2009/009614 2009/03 15.01.2009
- (88) 12.03.2009
- (30) 10.07.2007 US 948988 P
08.07.2008 US 169087
- (54) • *STEUERKANALDESIGN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ONE-TO-ONE-, MANY-TO-ONE- UND ONE-TO-MANY-PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *CONTROL CHANNEL DESIGN TO SUPPORT ONE-TO-ONE, MANY-TO-ONE, AND ONE-TO-MANY PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS*
• *CONCEPTION D'UN CANAL DE COMMANDE DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE DES COMMUNICATIONS ENTRE PAIRS DE UN À UN, DE PLUSIEURS À UN ET D'UN À PLUSIEURS*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 174 529 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08796826.9 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071537 30.07.2008
- (87) WO 2009/018306 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 US 831071
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERZUORDNEN EINES EINER LEITUNGSVERMITTELTEN VERBINDUNG EINES ERSTEN MOBILGERÄTS ZUGEORDNETEN UPLINK-ZEITSCHLITZES ZU EINER GPRS-PAKETVERMITTELTEN VERBINDUNG EINES ZWEITEN MOBILGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REASSIGNING AN UPLINK TIME SLOT ASSIGNED TO A CIRCUIT-SWITCHED CONNECTION OF A FIRST MOBILE DEVICE TO A GPRS PACKET-SWITCHED CONNECTION OF A SECOND MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉATTRIBUER UNE TRANCHE DE TEMPS DE LIAISON MONTANTE D'UN DISPOSITIF MOBILE GPRS À COMMUTATION DE CIRCUITS À UN DISPOSITIF MOBILE GPRS DIFFÉRENT À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) GONOROVSKY, Ilya O., East Brunswick, New Jersey 08816, US
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire GL4 3QT, GB
WU, Jian J., Reading Berkshire RG6 4EY, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 80/04 → (51) **H04W 48/00**

H04W 84/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/08**

H05B 1/02 → (51) **G05D 23/19**

H05B 33/00 → (51) **C07F 5/02**

H05B 33/00 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 174 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780130.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/008528 11.07.2008
(87) WO 2009/011798 2009/04 22.01.2009
(88) 27.08.2009
(30) 17.07.2007 US 879665
(54) • **LED MIT EINEM INTEGRIERTEN KONSTANTSTROMTREIBER**
• **LED WITH INTEGRATED CONSTANT CURRENT DRIVER**
• **LED À CIRCUIT D'ATTAQUE À COURANT CONSTANT INTÉGRÉ**
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) UNDERWOOD, Robert, Santa Barbara, CA 93101, US
WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 174 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789379.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052916 21.07.2008
(87) WO 2009/013698 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07112931
(54) • **ANORDNUNG EINER LICHEMITTIERENDEN EINHEIT SOWIE STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN DAFÜR**
• **LIGHT EMITTING UNIT ARRANGEMENT AND CONTROL SYSTEM AND METHOD THEREOF**
• **AGENCEMENT D'UNITÉ ÉMETTRICE DE LUMIÈRE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWLANDS, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 174 532 A1***
H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 07788045.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/057844 30.07.2007
(87) WO 2009/015687 2009/06 05.02.2009
(54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENTLADUNGSLAMPE**
• **ELECTRONIC BALLAST AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE INTERCALÉ ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) RUGGER, Federico, 81479 München, DE

- (51) **H05B 41/32** (11) **2 174 533 A1***
H05B 41/34
(25) En (26) En
(21) 08776221.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050586 17.07.2008
(87) WO 2009/013524 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714126
(54) • **STEUERUNG FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE**
• **CONTROL FOR DISCHARGE LAMP**
• **COMMANDE DE LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) Cyden Limited, Technium 2 Kings Road Swansea, South Wales SA1 8PJ, GB
(72) KIERNAN, Michael Noel, South Wales SA3 5BL, GB
CLEMENT, Robert Marc, South Wales SA8 3HD, GB
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

H05B 41/34 → (51) **H05B 41/32**

- (51) **H05K 3/04** (11) **2 174 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772355.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/069003 02.07.2008
(87) WO 2009/017928 2009/06 05.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 30.07.2007 US 830348
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN DICHT BEABSTANDETEN STRUKTURELEMENTEN AUF EINER LEITERPLATTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ELECTRICALLY ISOLATED CLOSELY SPACED FEATURES ON A PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES CARACTÉRISTIQUES ÉTROITEMENT ESPACÉES, ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉES, SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) WIEGLUS, Jerzy, Mount Prospect, Illinois 60056, US
GAMOTA, Daniel R., Palatine, Illinois 60074, US
KLOSOWIAK, Tomasz L., Glenview, Illinois 60025, US
SZCZECH, John B., Schaumburg, Illinois 60194, US
TSUI, Kin P., Morton Grove, Illinois 60053, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 174 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 07871188.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/081947 19.10.2007
(87) WO 2009/002355 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 946086 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER HERMETISCHEN ELEKTRISCHEN DURCHFÜHRUNG**
• **METHOD FOR PROVIDING HERMETIC ELECTRICAL FEEDTHROUGH**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE HERMÉTIQUE**
- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) OK, Jerry, Canyon Country, CA 91387, US
GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 174 536 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805888.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050945 29.05.2008
(87) WO 2008/155498 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 21.06.2007 FR 0755921
(54) • **LUFTFAHRTAUSRÜSTUNG**
• **AVIONICS EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT AVIONIQUE**
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 13060 Toulouse, FR
(72) ORTET, Stéphane, F-31700 Mondonville, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans**

la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication

(51) **A01B 69/00** (11) **2 174 537 A1**
(25) De (26) De
(21) 09165934.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050460
(54) • *Verfahren zur Einsatzsteuerung von land-
wirtschaftlichen Maschinen*
• *Method for controlling the use of agricul-
tural machines*
• *Procédé de commande d'utilisation de
machines agricoles*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel,
DE
(72) Diekhans, Dr. Norbert, 33335, Gütersloh, DE
Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139,
Spenge, DE
Nienaber, Gerhard, 59320, Ennigerloh, DE

(51) **A01B 73/04** (11) **2 174 538 A1**
A01D 34/66 **F15B 15/24**
(25) De (26) De
(21) 09011703.7 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050459
04.06.2009 DE 102009023956
(54) • *Arbeitsgerät, insbesondere zur heckseitigen
oder frontseitigen Anordnung an einem
landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Working device, in particular for rear or
front attachment to an agricultural vehicle*
• *Appareil de travail, notamment pour
l'agencement sur la face arrière ou avant
d'un véhicule agricole*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2,
88348 Bad Saulgau, DE
(72) Ober, Martin, 78736 Trichtingen, DE

A01D 34/66 → (51) **A01B 73/04**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 174 539 A1**
(25) NI (26) En
(21) 09172775.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 NL 2002081
(54) • *Pflanzenzuchtanordnung, Mehrheit von
solchen Anordnungen und Pflanzenzucht-
verfahren*
• *Assembly for growing a plant, plurality of
such assemblies and method for growing a
plant*
• *Assemblage pour cultiver une plante,
ensemble de tels assemblages et méthode
pour cultiver une plante*
(71) WPS Horti Systems B.V., Kijckerweg 115,
2678 AC De Lier, NL
(72) Van der Meijjs, Richard Petrus, 3155 DE,
MAASLAND, NL
Dijkshoorn, Lars, 3141 BB, MAASSLUIS, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak &
Charlouis B.V. Sir Winston Churchillaan
295A, 2288 DC Rijkswijk, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/035** (11) **2 174 540 A1**
A01K 27/00 **A01N 25/02**
A01N 25/08 **A01N 25/34**
A01N 65/00 **A01P 17/00**
A01N 31/02 **A01N 37/18**
A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 09252381.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 GB 0818461
(54) • *Verfahren*
• *Process*
• *Procédé*
(71) Bob Martin (UK) Ltd., Yatton Somerset BS49
4BS, GB
(72) Spurlock, Mark, Frome, Somerset, BA11 2JJ,
GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A01K 23/00** (11) **2 174 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017588.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufsammlvorrichtung für Hundekot*
• *Dog excrement collector*
• *Collecteur de dejections canines*
(71) Hayes, Michael P.J., Amstelveenseweg 1046,
1081 JT Amsterdam, NL
(72) Hayes, Michael P.J., 1081 JT Amsterdam, NL

A01K 27/00 → (51) **A01K 1/035**

(51) **A01K 73/12** (11) **2 174 542 A2**
A01K 75/00
(25) En (26) En
(21) 09172727.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250260
(54) • *Gehärteter Gleitring*
• *Hardened purse ring*
• *Anneau de coulisse renforcé*
(71) Gois, John F., 4803 La Cruz Drive, La Mesa
CA California 91941, US
(72) Gois, John F., La Mesa CA California 91941,
US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A01K 75/00 → (51) **A01K 73/12**

(51) **A01K 89/033** (11) **2 174 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170021.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260238
(54) • *Widerstandseinstellungsvorrichtung für
Doppellagerspule*
• *Drag adjusting device for dual-bearing reel*

• *Dispositif d'ajustement de traînée pour
bobine à double revêtement*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hirayama, Hirokazu, Sakai Osaka 590-8577,
JP
Kuriyama, Hiroaki, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A01L 11/00** (11) **2 174 544 A1**
B23G 9/00

(25) Pl (26) De
(21) 08017684.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Befestigungsmethode von Hufeisenstollen
und Werkzeug-Set zur Befestigung der
Hufeisenstollen*
• *Method for attaching studs to horseshoes
and tool-set for attaching them*
• *Méthode de fixation des crampons de fers
à cheval et ensemble d'outils pour la
fixation des crampons*
(71) ARPAV Import-Export Artur Pawlowski, Zie-
mowita 3A, 80-354 Gdansk, PL
(72) ARPAV Import-Export Artur Pawlowski, 80-
354 Gdansk, PL
(74) Proscinski, Jan, Oliwkowa 14D/ 35, Gdynia
81-589, PL

A01M 1/20 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01M 29/00** (11) **2 174 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014121.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 19.05.2003 DE 10322500
(54) • *Vogelschutzvorrichtung für einen transpa-
renten Stoff, Glas mit einer Vogelschutz-
vorrichtung und Herstellungsverfahren
hierfür*
• *Bird protection device for a transparent
material, glass with a bird protection device
and method for producing same*
• *Dispositif de protection des oiseaux pour
un corps transparent, verre doté d'un
dispositif de protection des oiseaux et
procédé de fabrication correspondant*
(71) Meyerhuber, Alfred, Dr., Wörnitzstrasse 14,
91749 Wittelshofen, DE
GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG,
Alfred-Klingele-Strasse 15, 73630 Remshal-
den, DE
(72) Arnold, Hans-Joachim, 73630 Remshalden,
DE
Sader, Michael, 91710 Gunzenhausen, DE
Meyerhuber, Peter, 91710 Gunzenhausen,
DE
Meyerhuber, Alfred, Dr., 91749 Wittelshofen,
DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE
(62) 04011948.9 / 1 479 294

A01N 25/02 → (51) **A01K 1/035**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 174 546 A1**
A01N 25/18 **A01N 25/22**
A01M 1/20
(25) Es (26) En
(21) 08805338.4 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000509 18.07.2008

(87) WO 2009/013373 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 ES 200702138

- (54) • FORMULIERUNG ZUR FREISETZUNG BIO-AKTIVER SUBSTANZEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
- FORMULATION FOR THE RELEASE OF BIOACTIVE SUBSTANCES AND USE THEREOF AS A PEST CONTROL AGENT
- FORMULATION POUR LA LIBÉRATION DE SUBSTANCES BIOACTIVES ET UTILISATION COMME AGENT DE LUTTE CONTRE LES INSECTES

(71) Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Edif. 6G Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES

(72) PRIMO YÚFERA Eduardo, E-46022 VALENCIA, ES
PRIMO MILLO, Jaime, E-46022 Valencia, ES
MOYA SANZ, Pilar, E-46022 VALENCIA, ES
NAVARRO LLOPIS, Vicente, E-46022 Valencia, ES
DOMINGUEZ RUIZ, Javier, E-46022 VALENCIA, ES
FEMENIA FERRER, Beatrui, E-46022 VALENCIA, ES
SANCHIS CABANES, Juan, E-46022 VALENCIA, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01N 25/08 → (51) **A01K 1/035**

A01N 25/18 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/34 → (51) **A01K 1/035**

A01N 31/02 → (51) **A01K 1/035**

A01N 37/18 → (51) **A01K 1/035**

A01N 37/28 → (51) **A01N 43/653**

A01N 37/44 → (51) **A01K 1/035**

A01N 41/10 → (51) **A01N 43/653**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/653**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/81**

A01N 43/60 → (51) **C07D 241/44**

(51) **A01N 43/653** (11) **2 174 547 A1**
A01N 37/28 **A01N 41/10**
A01N 43/40 **A01P 7/02**
A01P 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 08827354.5 (22) 31.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063800 31.07.2008

(87) WO 2009/022548 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 JP 2007209387

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN
- PEST CONTROL AGENT COMPOSITION AND PEST CONTROLLING METHOD

• COMPOSITION D'AGENT DE LUTTE ANTI-PARASITAIRE ET PROCÉDÉ DE LUTTE ANTIPARASITAIRE

(71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP

(72) ITO, Yoshihiro, Tokyo 110-8782, JP
NAKANO, Yuki, Tokyo 110-8782, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 43/653 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/66 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/80 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/84 → (51) **C07D 241/44**

A01N 43/90 → (51) **C07D 241/44**

A01N 47/02 → (51) **C07D 241/44**

A01N 57/18 → (51) **C12N 15/52**

A01N 65/00 → (51) **A01K 1/035**

A01P 3/00 → (51) **C07D 213/81**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/653**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/653**

A01P 13/00 → (51) **C07D 241/44**

A01P 17/00 → (51) **A01K 1/035**

(51) **A21C 5/00** (11) **2 174 548 A2**

(25) De (26) De

(21) 09012374.6 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008050956

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von Teiglingen

• Apparatus and process for treating dough pieces

• Dispositif et procédé de traitement de portions de pâte

(71) Fortuna Maschinenbau Holding AG, Auwaldstrasse 1, 96231 Bad Staffelstein, DE

(72) Moritz, Alexander, 96250 Ebensfeld, DE

(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A21C 11/00** (11) **2 174 549 A1**

(25) It (26) En

(21) 09012886.9 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 IT V120080238

(54) • Apparat zum Formen von scheibenförmigen Teiglingen

• Apparatus for forming disk-like elements of food dough

• Dispositif pour former des patons alimentaires en forme de disques

(71) Iteca S.p.a., Via Legnago 45,47, 37050 Palu (VR), IT

(72) Benetti, Luigi, 37131 Verona, IT

(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **A21D 13/08** (11) **2 174 550 A2**
A23L 1/0532 **A23L 1/00**

(25) De (26) De

(21) 10150196.3 (22) 03.11.2003

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

(30) 02.12.2002 DE 10256398

(54) • Tortenguss und Verfahren zur Zubereitung von Tortenguss

• Cake glaze and device for preparing same

• Glaçage et procédé de préparation de glaçage

(71) Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 12a, 64297 Darmstadt, DE

(72) Pleser, Dr., Ingo, 60487 Frankfurt am Main, DE

Schulz, Eberhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 03025114.4 / 1 425 969

(51) **A22C 25/08** (11) **2 174 551 A1**
A22C 25/14

(25) En (26) En

(21) 08388035.1 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Fisch und Fischverarbeitungsanlage

• A method of processing fish and a fish processing plant

• Procédé de traitement du poisson et usine de traitement du poisson

(71) Cabinplant A/S, Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, DK

(72) Hansen, Henning Ingemann, 5220 Odense SØ, DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A22C 25/14 → (51) **A22C 25/08**

(51) **A22C 29/02** (11) **2 174 552 A1**

(25) En (26) En

(21) 08388036.9 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Garnelen und Garnelenverarbeitungsanlage

• A method of processing shrimps and a shrimp processing plant

• Procédé de traitement de crevettes et usine de traitement de crevettes

(71) Cabinplant A/S, Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, DK

(72) Hansen, Henning Ingemann, 5220 Odense SØ, DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A23C 9/137** (11) **2 174 553 A2**
A23C 19/082

(25) En (26) En

(21) 09172290.0 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.10.2008 US 250218

- (54) • *Kultivierte Milchprodukte und Herstellungsverfahren*
• *Cultured Dairy Products and Methods of Manufacture*
• *Produits laitiers cultivés et procédés de fabrication*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Sweley, Jess C, Omaha NC 68124, US
Smith, Gary F, Glenview IL 60025, US
Apel, Lisa J, Evanston IL 60202, US
Kincaid, Carrie M, Evanston IL 60202, US
Kalamas, Thomas M, Castorland NY 13620, US

Cha, Alice S, Northbrook IL 60062, US
Barton, Dawn J, Evanston IL 60201, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 9/152 → (51) **A61K 9/50**

A23C 19/076 → (51) **A23G 1/56**

A23C 19/082 → (51) **A23C 9/137**

(51) **A23D 9/06** (11) **2 174 554 A2**
C10G 3/00 **C10G 25/02**
C10L 1/00 **C11B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09171395.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 EP 08105539

- (54) • *Verbesserungen an Ölen*
• *Improvements in oils*
• *Améliorations pour huiles*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Sutkowski, Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/052**

(51) **A23G 1/56** (11) **2 174 555 A1**
A23L 1/308 **A23C 19/076**

(25) En (26) En
(21) 08166085.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gesäuertes Lebensmittel auf Milchbasis mit Kakaobohnenschalen*
• *Acidified dairy food comprising cocoa shells*
• *aliment laitier acidifié avec l'enveloppe de la graine de cacao*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Brandstetter, Bernhard, 84453, Muehldorf, DE

Hofsaess, Peter, 82544, Egling, DE
Pfeifer, Jochen, 82377, Penzberg, DE
Eibel, Hermann, 85356, Freising, DE
Chronopoulos, Dimitrios, 81371, Munich, DE

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

A23K 1/00 → (51) **C12P 7/64**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/275**

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/08**

A23L 1/00 → (51) **A61K 9/50**

A23L 1/01 → (51) **H05B 6/54**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 174 556 A1**
A23L 1/164

(25) En (26) En
(21) 08166394.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Acrylamid*
• *Method for reducing acrylamide*
• *Procédé de réduction d'acrylamide*

(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Bindzus, Wolfgang, Welwyn garden city, Hertfordshire AL7 2Q, GB
Lagrange, Joëlle, Welwyn garden, Hertfordshire AL72HY, GB

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/052** (11) **2 174 557 A1**
A23L 1/212 **A23G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08166086.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Lebensmittel mit alkalisierten Kakao-Schalen und Verfahren dafür*
• *Food comprising alkalized cocoa shells and method therefor*
• *Aliment comprenant des coques de cacao alcalinisé et procédé correspondant*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Chronopoulos, Dimitrios, 81371, Munich, DE
Zuurbier, Richard, 81679, Munich, DE
Brandstetter, Bernhard, 84453 Muehldorf, DE
Jung, Christian, 81545 München, DE

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

A23L 1/0532 → (51) **A21D 13/08**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/052**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 174 558 A1**
C07H 15/04

(25) En (26) En
(21) 09012263.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.05.2000 JP 2000150343

- (54) • *Feste Kristallinische Mischzubereitung und Herstellungsverfahren*
• *Crystalline mixture solid composition and preparation thereof*
• *Composition mixte solide et cristalline, et son procédé de fabrication*

(71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Korabashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8543, JP

(72) Ueno, Ryuzo, Hyogo 662-0038, JP
Tabata, Akihiko, Hyogo 666-0122, JP

Honda, Junya, Hyogo 66911, JP
Furukawa, Yojiro, Hyogo 664-0847, JP

(74) Arai, Sho, Hyogo 662-0066, JP
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06001599.7 / 1 714 563
01932104.1 / 1 284 102

(51) **A23L 1/275** (11) **2 174 559 A1**
C09B 61/00 **A23K 1/16**
C07C 49/603

(25) Es (26) En
(21) 08761512.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000266 15.04.2008
(87) WO 2009/022034 2009/08 19.02.2009
(30) 28.07.2007 ES 200702142
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE CAROTINOID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-DISPERSABLE CAROTENOID FORMULATION*
• *FORMULATION DE CAROTÉNOÏDES POUVANT ÊTRE DISPERSÉE DANS L'EAU*

(71) Investigaciones Químicas y Farmacéuticas, S.A., Polígono Industrial Francolí 30 Ap. Correos 201 43080 Tarragona, ES

(72) FERRATER MARTORELL, Joan Carles, E-43080 Tarragona, ES
FERNÁNDEZ MARTÍN, Juan Antonio, E-43080 Tarragona, ES
RIBERA RUIZ, David, E-43080 Tarragona, ES
VISO ACOSTA, Antonio, E-43080 Tarragona, ES

A23L 1/304 → (51) **A61K 9/50**

A23L 1/308 → (51) **A23G 1/56**

A23L 1/48 → (51) **G01N 33/566**

(51) **A23P 1/08** (11) **2 174 560 A1**

(25) De (26) De
(21) 08166251.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Düse zum Aufbringen einer Lebensmittel-schicht*
• *Nozzle for applying a food coating*
• *Buse d'application d'une couche d'aliment*
- (71) FROSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27533 Bremerhaven, DE
- (72) Buschmann, Urban, 31535 Neustadt, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A41B 11/14** (11) **2 174 561 A1**
A41D 13/00 **A41D 27/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290947.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Anliegende Bekleidungshülle für Arm oder Bein und Strumpf, Strumpfhose, Unterhose, Kleidungsstück für den Oberkörper, das eine solche Hülle umfasst*
• *Tight fitting dressing girdle for arm or leg, stocking, tights, brief, upper body garment comprising such a girdle*

- *Gaine vestimentaire moulante pour bras ou jambe, bas, collant, caleçon, vêtement de haut du corps comportant une telle gaine*
- (71) Behar, Alain, 68, Bd. Alexandre III Résidence les Pervenches, 06400 Cannes, FR
(72) Behar, Alain, 06400 Cannes, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A41B 17/00** (11) **2 174 562 A1**
A41C 3/00 **D04B 21/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 08778013.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062432 03.07.2008
(87) WO 2009/011268 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188127
(54) • *UNTERWÄSCHE*
• *UNDERWEAR*
• *SOUS-VÊTEMENT*
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SOEDA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A41C 3/00** → (51) **A41B 17/00**
-
- A41C 3/14** → (51) **C08G 18/48**
-
- A41D 13/00** → (51) **A41B 11/14**
-
- A41D 13/015** → (51) **C08K 3/34**
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **2 174 563 A1**
- (25) It (26) En
(21) 08425649.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Handschuh zur Kopplung mit einem Stock*
• *Glove arranged for coupling to a pole*
• *Gant agencé pour un couplage avec un bâton*
- (71) Level S.p.A., Via Lozzoni 7, 23020 Poggiridenti (SO), IT
(72) Previdomini, Danilo, 23020 Piateda (SO), IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT
-
- A41D 27/10** → (51) **A41B 11/14**
-
- A41D 27/26** → (51) **C08G 18/48**
-
- A41D 31/00** → (51) **C08K 3/34**
-
- A43B 9/02** → (51) **B29D 35/12**
-
- A44B 18/00** → (51) **H01R 12/28**
-
- (51) **A45C 13/00** (11) **2 174 564 A1**
A45C 13/18
- (25) Es (26) En
(21) 08750439.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) ES 2008/070080 23.04.2008
(87) WO 2009/022042 2009/08 19.02.2009
- (30) 02.08.2007 ES 200702171
(54) • *UNIVERSELLE WASSERDICHTHE ELASTISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KOFFERN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE UNTER VERWENDUNG VON MANIPULATIONSSICHEREN UND ANPASSBAREN DICHTUNGEN*
• *UNIVERSAL WATERPROOF ELASTIC DEVICE FOR PROTECTING SUITCASES OF DIFFERENT SIZES USING TAMPER-EVIDENT AND CUSTOMISABLE SEALS*
• *DISPOSITIF ÉLASTIQUE IMPERMÉABLE UNIVERSEL DESTINÉ À PROTÉGER DES VALISES DE DIFFÉRENTES TAILLES ET FAISANT APPEL À DES MOYENS DE FERMETURE INVOLABLES ET PERSONNALISABLES*
- (71) Layrana Fernández, Emilio, Avda Valde las-fuentes 25 2º D 28700 San Sebastián De Los Reyes, ES
(72) Layrana Fernández, Emilio, Avda Valde las-fuentes 25 2º D 28700 San Sebastián De Los Reyes, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- A45C 13/18** → (51) **A45C 13/00**
-
- A45C 13/18** → (51) **G08B 13/14**
-
- (51) **A47B 3/08** (11) **2 174 565 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09012684.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 09.10.2008 DE 102008051092
(54) • *Klapptisch*
• *Folding table*
• *Table pliante*
- (71) Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
(72) Kusch, Dieter, 59969 Hallenberg, DE
De le Roi, Robert, 35066 Frankenberg, DE
Achtenberg, Arthur, 59969 Bromskirchen, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47B 9/10** (11) **2 174 566 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 09380160.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 10.10.2008 ES 200802878
(54) • *Tischständer mit manueller Verriegelung und Entriegelung und Hebemechanismus*
• *Table column with manual locking and unlocking and a lifting mechanism*
• *Colonne de table dotée d'un blocage et déblocage manuel et d'un mécanisme de levage*
- (71) Abain Components, S.L., Pasaia San Pedro Iribidea, 13-3º Oficina 13, 20017 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(72) Barandiaran Salaverria, Javier, 20.013 San Sebastian Guipuzcoa, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A47B 47/00** (11) **2 174 567 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08253290.4 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) ES 2008/070080 23.04.2008
(87) WO 2009/022042 2009/08 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062432 03.07.2008
(87) WO 2009/011268 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188127
(54) • *Modulares Regalsystem*
• *Modular shelving system*
• *Système de rayonnage modulable*
- (71) Chi Yu Steel Co., Ltd., No.38, Hsin Yeh road Taolio, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Wang, Chi-Chung, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A47B 49/00** (11) **2 174 568 A1**
A47B 81/00
- (25) It (26) En
(21) 08017719.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen und Stützen von Elementen einer Möbeleinheit*
• *Device for the movement and support of elements of a furniture unit*
• *Dispositif pour le mouvement et le support d'éléments d'une unité de mobilier*
- (71) VIBO S.p.A., Via Arzignano 46, 36070 Trissino (VI), IT
(72) Bonin, Franco, 36072 Chiampo (VI), IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi 41, 37124 Verona, IT
-
- (51) **A47B 57/04** (11) **2 174 569 A1**
A47B 96/14 **A47F 5/08**
- (25) It (26) En
(21) 09172316.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 10.10.2008 IT MC20080180
(54) • *Modulare System für ausgestattete Wand*
• *Modular system for equipped walls*
• *Système modulaire pour mur équipé*
- (71) PROAL S.R.L., Via Roma, 13, 61032 Fano (PU), IT
(72) Bianchini, Luca, 61032, FANO (PU), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- A47B 57/58** → (51) **F16B 7/14**
-
- A47B 81/00** → (51) **A47B 49/00**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 174 570 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09007350.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 07.10.2008 AT 15652008
(54) • *Rollenausziehung*
• *Roller pullout guide*
• *Guidage d'extraction de rouleaux*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) Bonat, Günter, 6911 Lochau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelsestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 174 571 A1**
- (25) De (26) De

(21) 09012755.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 DE 202008013230 U
(54) • *Öffnungsvorrichtung für eine Ausziehführung und Rastmechanismus*
• *Opening device for a removal guide and catch mechanism*
• *Dispositif d'ouverture pour un guidage d'extraction et mécanisme d'arrêt*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirch-
lengern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257 Bünde, DE
Schael, Oliver, 32278 Kirch-
lengern, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck -
Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 174 572 A1**

(25) De (26) De
(21) 09172320.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.10.2008 DE 202008013229 U
09.07.2009 DE 202009005009 U
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung für ein Schubelement*
• *Opening and closing device for a push element*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour un élément de coulissement*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirch-
lengern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirch-
lengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

A47B 96/14 → (51) **A47B 57/40**

A47F 3/00 → (51) **G06Q 30/00**

A47F 5/08 → (51) **A47B 57/40**

A47F 5/10 → (51) **A47F 5/11**

(51) **A47F 5/11** (11) **2 174 573 A1**
A47F 5/10 **G09F 1/06**

(25) Es (26) En
(21) 08787591.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000409 05.06.2008
(87) WO 2008/148916 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 ES 200701560
(54) • *AUSKLAPPVORRICHTUNG FÜR EINEN SELBSTAUSKLAPPENDEN UND ZUSAMMENKLAPPBAREN SCHAUkasten SOWIE SELBSTAUSKLAPPENDER UND ZUSAMMENKLAPPBARER SCHAUkasten*
• *EXPANDING DEVICE FOR SELF-EXPANDABLE FOLDABLE DISPLAY CASE AND SELF-EXPANDABLE FOLDABLE DISPLAY CASE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION POUR PRÉSENTOIR Pliable AUTO-EXTENSIBLE ET PRÉSENTOIR Pliable AUTO-EXTENSIBLE*
(71) Mestres Armengol, Ferran, C/Independència
351 bis. 6è. 1a., 08026 Barcelona, ES

(72) LOPEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes,
669bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **A47F 7/00** (11) **2 174 574 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08380287.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Abbaubares Regal für Anzeigetafeln*
• *Disassemblable rack for display panels*
• *Support démontable pour panneaux d'affichage*
(71) Moidecar, S.L., ctra. Burriana - Villareal s/n,
12530 Burriana - Castellon, ES
(72) Perez Esteban, José, 12530 Burriana (Cas-
tallon), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A47J 27/00** (11) **2 174 575 A1**

A47J 43/042 **A47J 43/046**
(25) En (26) En
(21) 09013395.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.05.2007 DE 202007007340 U
23.05.2007 DE 202007007339 U
23.05.2007 DE 202007007338 U
23.05.2007 DE 202007007337 U
24.12.2007 EP 07124050
(54) • *Anwendung für die Aufbereitung einer milchbasierten Flüssigkeit*
• *Appliance for conditioning a milk-based liquid*
• *Appareil pour le conditionnement d'un liquide à base de lait*
(71) Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH
(72) Kräuchi, Frank, 1417 Epautheyres, CH
Helf, Gerd, 46359 Heiden, DE
Becker, Dietmar, 42477 Radevormwald, DE
Piller, Roland, 1720 Corminboeuf, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 08759950.2 / 2 152 127

(51) **A47J 27/00** (11) **2 174 576 A1**

A47J 43/042 **A47J 43/046**
(25) En (26) En
(21) 09013396.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.05.2007 DE 202007007340 U
23.05.2007 DE 202007007339 U
23.05.2007 DE 202007007338 U
23.05.2007 DE 202007007337 U
24.12.2007 EP 07124050
(54) • *Anwendung für die Aufbereitung einer milchbasierten Flüssigkeit*
• *Appliance for conditioning a milk-based liquid*
• *Appareil pour le conditionnement d'un liquide à base de lait*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Kräuchi, Frank, 1417 Epautheyres, CH
Helf, Gerd, 46359 Heiden, DE
Becker, Dietmar, 42477 Radevormwald, DE
Piller, Roland, 1720 Corminboeuf, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP
Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(62) 08759950.2 / 2 152 127

A47J 43/042 → (51) **A47J 27/00**

A47J 43/046 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47L 13/20** (11) **2 174 577 A1**
A47L 13/24

(25) Ja (26) En
(21) 08791930.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063699 30.07.2008
(87) WO 2009/017171 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201203
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG UND STANGEN-FÖRMIGES WERKZEUG*
• *CLEANING TOOL, AND ROD-SHAPED TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE, ET OUTIL EN FORME DE BAGUETTE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0025,
JP
(72) TAWARA, Hiroto, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 578 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**

(25) Ja (26) En
(21) 08764144.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001549 16.06.2008
(87) WO 2009/008125 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183582
15.10.2007 JP 2007268144
(54) • *BILDAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, IHR BETRIEBSVERFAHREN UND IHR PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, ITS OPERATING METHOD AND ITS PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET SON PROGRAMME*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072,
JP
SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
OGURI, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
NISHIYAMA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 579 A1**
A61B 1/005 **A61B 1/01**
A61B 1/31

(25) De (26) De

(21) 09167556.1 (22) 10.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 09.10.2008 DE 102008042718
 (54) • *Medizintechnischer, elastischer Polymer-schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Medical, elastic polymer hose and method for production of same*
 • *Tuyau flexible en polymère médical et élastique et son procédé de fabrication*
 (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
 (72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE Dillinger, Ilona, 86447, Aindling, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 580 A1**
A61B 5/07
 (25) Ja (26) En
 (21) 08765113.9 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/060300 04.06.2008
 (87) WO 2009/022490 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 JP 2007210378
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) MATSUDA, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 581 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791336.4 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063027 18.07.2008
 (87) WO 2009/014088 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 JP 2007192243
 (54) • *EMPFANGSEINHEIT*
 • *RECEIVING UNIT*
 • *UNITÉ DE RÉCEPTION*
 (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
 (74) KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 582 A1**
A61B 1/005 **A61B 1/01**
A61B 1/31
 (25) De (26) De
 (21) 09172001.1 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 09.10.2008 DE 102008042718
 (54) • *Medizintechnischer, elastischer Polymer-schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Medical, elastic polymer hose and method for production of same*
 • *Tuyau flexible en polymère médical et élastique et son procédé de fabrication*
 (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
 (72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE Dillinger, Ilona, 86469, Weinheim, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 174 583 A1**
A61B 1/045 **A61B 1/06**
H04N 5/235
 (25) En (26) En
 (21) 10151811.6 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 26.07.2001 US 307603 P
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Beleuchtung oder der Bildverstärkung in einer in-vivo Bildgebungsvorrichtung*
 • *Apparatus and method for controlling illumination or imager gain in an in-vivo imaging device*
 • *Appareil et procédé de contrôle d'éclairage et d'amplification d'images dans un dispositif d'imagerie in-vivo*
 (71) Given Imaging Ltd., 2 HaCarmel Street New Industrial Park, Yoqneam 20692, IL
 (72) Avni, Dov, 34525, Haifa, IL
 Glukhovskiy, Arkady, Santa Clarity, CA 91355, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
 (62) 02755594.5 / 1 411 818

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/01 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**
A61B 1/12 → (51) **A61L 2/14**

(51) **A61B 1/24** (11) **2 174 584 A1**
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 09180841.0 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 08.02.2005 US 650867 P
 12.10.2005 US 726028 P
 (54) • *System zur perkutanen Glossoplastik*
 • *System for percutaneous glossoplasty*
 • *Système de glossoplastie percutanée*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Hirotsuka, Mark, 5600 AE, Eindhoven, NL
 Jackson, Jasper, 5600 AE, Eindhoven, NL
 Frazier, Andrew, 5600 AE, Eindhoven, NL

Roue, Chad, 5600 AE, Eindhoven, NL
 Van der Burg, Erik, 5600 AE, Eindhoven, NL
 Dineen, Michael, 5600 AE, Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (62) 06758143.9 / 1 850 728

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/00**
A61B 3/12 → (51) **G01N 21/17**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 174 585 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 08425634.6 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Olfaktorisches Identifizierungstestkit zur Bestimmung von neurologischen Störungen*
 • *Olfactory identification test kit for determining neurological disorders*
 • *Kit de test d'identification olfactive pour déterminer des troubles neurologiques*
 (71) Maremmani, Carlo, Via XX Settembre 92, 55042 Forte dei Marmi (LU), IT
 (72) Maremmani, Carlo, 55042 Forte dei Marmi (LU), IT
 Rossi, Giuseppe, 54100 Massa (MS), IT
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 174 586 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08165703.3 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Implantierbares Sensorelement*
 • *Implantable sensor element*
 • *Élément de capteur implantable*
 (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
 (72) Müller, Achim, 63762, Grossostheim, DE
 Herbrechtsmeier, Peter, 61462, Königstein, DE
 (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 174 587 A1**
A61B 17/34
 (25) De (26) De
 (21) 08165704.1 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Implantationsvorrichtung für Metabolitsensoren*
 • *Implantation device for metabolite sensors*
 • *Dispositif d'implantation pour capteurs de métabolites*
 (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
 (72) Müller, Achim, 63762, Grossostheim, DE
 Herbrechtsmeier, Peter, 61462, Königstein, DE
 (74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 174 588 A1**
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 08166497.1 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Spritzgussherstellung eines Magazins und Magazin für ein Analysegerät*
• *Method for producing a cartridge by means of injection moulding and cartridge for an analysis device*
• *Procédé de fabrication par moulage par injection d'une cartouche et cartouche pour un appareil d'analyse*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) Frey, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Rittinghaus, Andrea, 69239 Neckarsteinach, DE

Schwede, Maik, 07747 Jena, DE

(74) Petirsch, Markus, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/158**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/00 → (51) **H04N 7/15**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/113**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 174 589 A1**
A61N 1/04 **A61N 1/34**

(25) En (26) En
(21) 09171430.3 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 JP 2008264298

(54) • *Schmerzsensor-nerv-Stimulationsvorrichtung*
• *Pain sensory nerve stimulation apparatus*
• *Appareil de stimulation nerveuse sensorielle de la douleur*

(71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Motogi, Jun, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Nakaichi, Katsumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Shibuya, Kazuwa, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Inui, Koji, Okazaki-shi Aichi, JP
Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/113** (11) **2 174 590 A1**
A61B 5/08 **G01S 11/02**

(25) De (26) De

(21) 09012408.2 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 DE 102008050640
06.11.2008 DE 102008056252

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen einer Atmung eines Lebewesens*
• *Method and device for recording the breathing of an animal*
• *Dispositif et procédé de détermination d'une respiration d'un être vivant*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Tobola, Andreas, 91334 Hemhofen, DE
Ershov, Sergey, 91054 Erlangen, DE
Wissendheit, Uwe, 91052 Erlangen, DE
Couronné, Robert, 91058 Erlangen, DE

(74) Hersina, Günter Siegfried, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 174 591 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017714.0 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Stechgerät*
• *Puncture instrument*
• *Appareil de perçage*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Gentsch, Susanne, 68519 Vrienheim, DE
Kolanko, Lydia, 64646 Heppenheim, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 174 592 A1**
A61B 5/157

(25) Ja (26) En
(21) 08790424.9 (22) 07.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002167 07.08.2008

(87) WO 2009/019888 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 JP 2007205284

(54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG, BLUTTESTGERÄT UND DURCHSTECHEVERFAHREN*
• *PIERCING DEVICE, BLOOD TESTING DEVICE, AND PIERCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE, DISPOSITIF DE TEST DU SANG ET PROCÉDÉ DE PERÇAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUMURA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/157** (11) **2 174 593 A1**
A61B 5/151

(25) Ja (26) En
(21) 08790365.4 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002101 04.08.2008

(87) WO 2009/019854 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 JP 2007202488

(54) • *BLUTTESTVORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN*
• *BLOOD TEST DEVICE AND TEST METHOD*
• *DISPOSITIF DE TEST DE SANG ET PROCÉDÉ DE TEST*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKASHIMA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Koji, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 5/18** (11) **2 174 594 A1**
A61B 5/0245 **G08B 21/06**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 08792105.2 (22) 01.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063892 01.08.2008

(87) WO 2009/020074 2009/07 12.02.2009

(30) 06.08.2007 JP 2007204288

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLÄFRIGKEITSBEWERTUNG*
• *SLEEPINESS JUDGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE SOMNOLENCE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HATAKEYAMA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 174 595 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170532.7 (22) 17.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.10.2008 KR 20080098576

(54) • *Ultraschallsystem mit durch Kontakt in der Höhe verstellbarer Steuertafel*
• *Ultrasound System with Control Panel Adjustable in Height Through Contact*
• *Système à ultrasons doté d'un panneau de contrôle dont la hauteur est réglable par contact*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Song, Jung Sik, 135-851, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 174 596 A1**
A61B 8/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09075578.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.12.1998 US 220618
02.04.1999 US 285329
02.07.1999 US 347185
(54) • *Vorrichtung zur sicheren Ortung und Markierung von Kavitäten und Wächterlymphknoten*
• *Device for safe location and marking of a cavity and sentinel lymph nodes*
• *Dispositif de localisation sécurisée et marquage d'une cavité et nœuds de lymphde sentinelle*
(71) Vivant Medical, Inc., 1916A Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) Sirimanne, D. Laksen, Palo Alto, CA 94306, US
Fawzi, Natalie V., Belmont, CA 94002, US
Sutton, Douglas S., Pacifica, CA 94044, US
Lebovic, Gail S., Palo Alto, CA 94025, US
Conston, Stanley R., San Carlos, CA 94070, US
Wilson, Peter M., Foster City, CA 94404, US
Morrisey, Anne B., Menlo Park, CA 94025, US
Bush, Mary Elizabeth, Fremont, CA 94539, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04077087.7 / 1 491 147
99968528.2 / 1 152 696

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 174 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172289.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 IT PR20080063
(54) • *Spender für ein haftende newtonsche Flüssigkeit*
• *Dispenser for adhesive newtonian fluid*
• *Distributeur pour fluide newtonien adhésif*
(71) GEM S.r.l., Via dei Campi, 2, 55049 Viareggio (Lucca), IT
(72) Branchetti, Lodovico, 55041, CAMAIORE (LUCCA), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 174 598 A1**
A61B 17/00 A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 09252392.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.10.2008 US 104085 P
01.10.2009 US 571806
(54) • *Effektor für verknötetes Nahtfadenende*
• *Knotted suture end effector*
• *Effecteur d'extrémité de suture nouée*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Maiorino, Nicholas, Brandford CT 06405, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 174 599 A2**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 09252374.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 249182
(54) • *Chirurgisches Instrument mit schwenkbarem Klemmbackenelement*
• *Surgical instrument with pivotable jaw member*
• *Instrument chirurgical doté d'un élément de mâchoire pivotant*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newton, CT 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 174 600 A1**
G06T 5/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08017738.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung einer Fokuserkennung zu einer Position auf einem Ultraschallbild*
• *Method and apparatus for assigning a focus marking to a position on an ultrasound image*
• *Procédé et appareil d'attribution de marquage de focalisation sur une position sur une image à ultrason*
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Bohris, Christian, Dr., 82152 Krailling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 174 601 A1**
A61B 17/24
(25) It (26) En
(21) 09172568.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 IT MI20081783
(54) • *Kehlkopf-Mikrochirurgieoperationsinstrument*
• *A laryngeal microsurgery operating instrument*
• *Instrument pour réaliser une microchirurgie laryngée*
(71) Guglielmetti, Ruggero, Via Buonarroti, 10, 28100 Novara, IT
(72) Guglielmetti, Ruggero, 28100 Novara, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 174 602 A1**
A61B 19/00 A61M 1/00
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08166043.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Minimalinvasive Neurochirurgie-Vorrichtung*
• *A minimal invasive neurosurgery assembly*

- *Ensemble neurochirurgical minimalement invasif*
(71) Neurendo B.V., Kadijk 7c, 9747 AT Groningen, NL
(72) Begemann, Malcolm Jon Simon, 6881 CG Velp, NL
Grotenhuis, Joachim Andreas, 6831 BA Arnhem, NL
Peters, Wimold Pieter Steven, 9712 AD Groningen, NL
Jonkman, Libbe Jitze, 9203 LC Drachten, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 174 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252393.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 104433 P
05.10.2009 US 573283
(54) • *Trokareinheit*
• *Trocar assembly*
• *Ensemble de trocar*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
Davis, Michael, Middletown, CT 06457, US
Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, US
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06574, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 174 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075012.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 US 506782 P
(54) • *Arretier Vorrichtung für Endoskop*
• *Endoscope lock assembly*
• *Moyen de blockage pour endoscope*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04256023.5 / 1 520 539

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 174 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151911.4 (22) 07.11.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 08.11.2002 US 425062 P
(54) • *Selbstversiegelnde Kanüle*
• *Self-sealing cannula*
• *Canule auto-étanche*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09150425.8 / 2 042 115
03779487.2 / 1 558 154

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61B 17/44** (11) **2 174 606 A1**
(25) Es (26) En

(21) 08805389.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/070143 18.07.2008
(87) WO 2009/013383 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 AR P070103245

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON
ELEMENTEN AUS EINEM HOHLRAUM*
• *DEVICE FOR EXTRACTING ELEMENTS
FROM A CAVITY*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ÉLÉMENTS
CONTENUS DANS UNE CAVITÉ*

(71) Odon, Jorge Ernesto, San Martin 1884
Banfield-Pcia., Buenos Aires, AR
Veiga, Julio Cesar, C/lparraguire 14-1°izda,
48300 Gernika, Vizcaya, ES

(72) Odon, Jorge Ernesto, Buenos Aires, AR
Veiga, Julio Cesar, 48300 Gernika, Vizcaya,
ES

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann
& Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369
München, DE

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 174 607 A1**
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 08017885.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Implantatstifts-Kit und Verfahren zum
Implantieren des Implantatstiftes*
• *Implantation pin kit and method for
implanting an implantation pin*
• *Kit de broche d'implantation et procédé
pour implanter la broche d'implantation*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-
Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE

(72) Wieland, Manfred, 24146 Kiel, DE
Kaiser, Edgar, 24253 Probsteierhagen, DE

(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 174 608 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/86**

(25) En (26) En
(21) 08017644.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung und
Stabilisierungsvorrichtung für Knochenteile
oder Wirbel*
• *Bone anchoring device and stabilization
device for bone parts or vertebrae*
• *Dispositif d'ancrage osseux et dispositif de
stabilisation pour les éléments osseux ou
vertèbres*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-
Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwennin-
gen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 174 609 A1**
A61B 17/64

(25) En (26) En
(21) 09178430.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 31.03.2004 US 815883

(54) • *Verbindungsklemme für Wirbelsäulenstäbe*
• *Spinal Rod Connector*
• *Connecteur de tiges dorsales*

(71) DePuy Spine Särl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le
Locle, CH

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(62) 05725696.8 / 1 737 368

(51) **A61B 17/70** (11) **2 174 610 A1**
(25) En (26) En

(21) 08017645.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Längliche Implantationsvorrichtung und
Wirbelstabilisierungsvorrichtung*
• *Elongated implant device and vertebral
stabilization device*
• *Dispositif d'implant allongé et dispositif de
stabilisation vertébrale*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-
Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwennin-
gen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Ganter, Detlev, 78050 Villingen-Schwennin-
gen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **2 174 611 A1**
A61B 17/80

(25) En (26) En
(21) 10152179.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 20.09.2005 US 231710

(54) • *Intramedulläre Knochenplatte mit modula-
rem Kopf*
• *Intramedullary bone plate with modular
head*
• *Plaque osseuse intramédullaire à tête
modulaire*

(71) DVO Extremity Solutions, LLC, 720 East
Winona Avenue, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) Running, Donald, Eli, Warsaw IN 46580, US
Ondrla, Jeffrey Michael, Leesburg, IN 46538,
US
Hunt, III M.D., Thomas R, Birmingham, AL
35223, US
Churchill M.D., R. Sean, Mequon WI 53092,
US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 06803635.9 / 1 937 171

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 174 612 A1**
A61B 17/30

(25) En (26) En
(21) 09012629.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 246553

(54) • *Vorrichtung und System zur Durchführung
eines elektrochirurgischen Verfahrens*
• *Apparatus and system for performing an
electrosurgical procedure*
• *Appareil et système pour effectuer une
procédure électrochirurgicale*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-
nue, North Haven CT 06473, US

(72) Roy, Jeffrey M., Boulder, CO 80305, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 174 613 A1**
A61B 18/18 **G01M 11/00**

G01K 11/28 **A61N 5/02**
G01R 27/26 **A61B 5/00**
A61B 18/12

(25) En (26) En
(21) 09172749.5 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 249263

(54) • *Vorrichtung und System zur Überwachung
eines Gewebes während einer elektrochi-
rurgischen Prozedur*
• *Apparatus and system for monitoring
tissue during an electrosurgical procedure*
• *Appareil et système de surveillance d'un
tissu durant une procédure électro chirur-
gicale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Ward, Arlen K., Thornton, CO 80241, US
Ladtkow, Casey M., Arvada, CO 80005, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 174 614 A1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 09172838.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 US 250171

(54) • *Antennenanordnung für medizinische
Anwendungen*
• *Antenna assemblies for medical applica-
tions*
• *Ensembles d'antenne pour applications
médicales*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive,
Boulder, CO 80301, US

(72) Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504,
US

Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-
81925 München, DE

A61B 18/18 → (51) A61B 18/14	(30) 18.09.2008 CH 14832008		
A61B 18/18 → (51) A61N 1/40	(54) • <i>Vorrichtung für die Inhalationsanästhesie von Tieren, insbesondere von Ferkeln</i> • <i>Apparatus for inhalation anaesthesia of animals, especially piglets</i> • <i>Appareil pour l'anesthésie par inhalation d'animaux, particulièrement pour les porcelets</i>	(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US	• <i>Aide pour le retrait et le repositionnement d'endoprothèses et procédé correspondant</i>
A61B 18/22 → (51) A61M 25/00		(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
A61B 19/00 → (51) A61B 17/00		(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
A61B 19/02 → (51) A61L 11/00	(71) Agrocamp GmbH, Fronackerenstrasse 6, 9204 Andwil SG, CH	(62) 05821178.0 / 1 827 306	
A61C 1/00 → (51) A61C 1/08	(72) Reutegger, Werner, 9103 Schwellbrunn, CH Dremel, Mario, 9113 Degersheim, CH Fuchs, Claudio, 9103 Schwellbrunn, CH		
(51) A61C 1/08 (11) 2 174 615 A1 A61C 1/00	(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	(51) A61F 2/34 (11) 2 174 621 A1 A61F 2/00	(25) En (26) En (21) 09169709.4 (22) 08.09.2009
(25) De (26) De (21) 08017761.1 (22) 10.10.2008		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/00 (11) 2 174 618 A1		
AL BA MK RS	(25) De (26) De (21) 09170267.0 (22) 15.09.2009		
(54) • <i>Medizinische, insbesondere dentale, Behandlungs-vorrichtung</i> • <i>Medical, in particular dental, treatment device</i> • <i>Section d'élément de ventilateur dans des systèmes de traitement de l'air</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT	AL BA RS		
(72) Rothenwänder, Michael, 5112 Lamprechtshausen, AT Kment, Christoph, 1130 Wien, AT Kölnsdorfer, Jürgen, 1100 Wien, AT Weissenböck, Herbert, 2873 Feistritz, AT Milojkovic, Martin, 1090 Wien, AT	(30) 13.10.2008 DE 102008042798		
(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bürmoos, AT	(54) • <i>Katheter mit einer Applikationsvorrichtung für flüssige Wirkstoffe</i> • <i>Catheter with an application device for fluid agents</i> • <i>Cathéter doté d'un dispositif d'application pour agents actifs liquides</i>	(71) Finsbury (Development) Limited, Unit 13, Mole Business Park, Randalls Road Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB	
	(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH	(72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB Taylor, Andrew Clive, Chichester, Sussex PO19 3Q, GB	
	(72) Tittelbach, Michael, 90429, Nürnberg, DE	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
	(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE		
	(51) A61F 2/06 (11) 2 174 619 A1 A61L 27/00		
	(25) Ja (26) En (21) 08791658.1 (22) 25.07.2008		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
	(86) JP 2008/063414 25.07.2008		
	(87) WO 2009/019995 2009/07 12.02.2009		
	(30) 09.08.2007 JP 2007208467		
	(54) • <i>PROTHESEN-MATERIAL FÜR EIN LEBENDES ORGAN</i> • <i>PROSTHETIC MATERIAL FOR LIVING ORGAN</i> • <i>MATÉRIEL PROTHÉTIQUE POUR UN ORGAN VIVANT</i>		
	(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP		
	(72) SAKAMOTO, Yuki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP MATSUDA, Shojiro, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP SHINOKA, Toshiharu, Tokyo 156-0051, JP ICHIHARA, Yuki, Tokyo 132-0001, JP IKADA, Yoshito, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP		
	(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
	(51) A61F 2/06 (11) 2 174 620 A1		
	(25) En (26) En (21) 10152471.8 (22) 25.10.2005		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	(30) 25.10.2004 US 621749 P		
	(54) • <i>Stententfernungs- und Stentneupositionierungshilfe und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Stent removal and repositioning aid and associated method</i>		
	(51) A61D 7/04 (11) 2 174 617 A1		
	(25) De (26) De (21) 09168714.5 (22) 26.08.2009		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	AL BA RS		
	(51) A61C 3/06 → (51) A61C 3/02		
	(51) A61C 3/02 (11) 2 174 616 A1 A61C 3/06 B23C 5/10		
	(25) Ja (26) En (21) 08791879.3 (22) 30.07.2008		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
	(86) JP 2008/063648 30.07.2008		
	(87) WO 2009/017148 2009/06 05.02.2009		
	(30) 01.08.2007 JP 2007200547 01.08.2007 JP 2007200548 30.08.2007 JP 2007224115		
	(54) • <i>EDELSTAHLBOHRER</i> • <i>STAINLESS STEEL BUR</i> • <i>BARRE EN ACIER INOXYDABLE</i>		
	(71) MANI Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP		
	(72) MATSUTANI, Kanji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP TAKASE, Toshiyuki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP KANEKO, Norio, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP SHIOIRI, Mutsunori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP		
	(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 31, 80801 München, DE		
	(51) A61F 2/90 (11) 2 174 623 A1		
	(25) En (26) En (21) 08253318.3 (22) 10.10.2008		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
	(54) • <i>Zum Einsatz in ein Blutgefäss geeigneter Stent</i> • <i>A stent suitable for deployment in a blood vessel</i> • <i>Endoprothèse adaptée pour le déploiement dans un vaisseau sanguin</i>		
	(71) Veryan Medical Limited, Unit 5/17 City Business Centre Brighton Road, Horsham RH13 5BB, GB		
	(72) Mullins, Liam, Athlone, Co. Westmeath, IE Heraty, Kevin, Castlebar, Co. Mayo, IE		
	(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

(51) **A61F 2/90** (11) **2 174 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253319.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zur Platzierung in einen menschlichen Körper geeignete medizinische Vorrichtung*
• *A medical device suitable for location in a body lumen*
• *Dispositif médical adapté pour la mise en place dans la lumière d'un corps*

(71) Veryan Medical Limited, Unit 5/17 City Business Centre Brighton Road, Horsham RH13 5BB, GB

(72) Mullins, Liam, Athlone, Co. Westmeath, IE
Gilson, Paul, Co. Galway, IE
Heraty, Kevin, Castlebar, Co. Mayo, IE
Burke, Martin, Tuam, Co. Galway, IE

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 5/445 → (51) **B65D 65/46**

(51) **A61F 7/00** (11) **2 174 625 A1**
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 10151401.6 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 31.01.2003 US 355776

(54) • *Intravaskulärer Temperaturekontrollkatheter*
• *Intravascular temperature control catheter*
• *Catheter intravasculaire de régulation de température*

(71) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale CA 94085, US

(72) Pham, Nora Tran, Lake Forest, CA 92630, US
Pompa, Hortensia, San Clemente, CA 92673, US

Barker, Peter, Oceanside, CA 92054, US
Shimada, Lynn, Miyeko, Orange, CA 92869, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 04701467.5 / 1 589 915

(51) **A61F 7/03** (11) **2 174 626 A1**
A61F 7/02
(25) En (26) En
(21) 09172093.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 JP 2008260260

(54) • *Exotherme Struktur, die direkt auf die Haut aufgebracht wird und Verfahren zur Herstellung der Struktur*

• *Exothermic structure that is directly applied to skin and method for preparing the structure*

• *Structure exothermique directement appliquée sur la peau et procédé de préparation de la structure*

(71) Ohshin MLP Co., Ltd, 14-23, Yahanashi-cho, Echizen-shi Fukui 915-0052, JP

(72) Ota, Keizo, Fukui 915-0052, JP
Ota, Michiko, Fukui 915-0052, JP
Hata, Satoko, Fukui 915-0052, JP

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 174 627 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/53**
A61F 13/534

(25) Ja (26) En

(21) 08778093.8 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062578 11.07.2008

(87) WO 2009/016941 2009/06 05.02.2009

(30) 30.07.2007 JP 2007197745

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*

• *ABSORPTIVE ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING ABSORPTIVE ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP

(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

TSUKUDA, Atsushi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & SperlingPartnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 174 628 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/494**
A61F 13/56

(25) Ja (26) En

(21) 08791318.2 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063009 18.07.2008

(87) WO 2009/014085 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 JP 2007195229

(54) • *EINWEGWINDEL UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

• *DISPOSABLE DIAPER AND ABSORPTIVE ARTICLE*

• *COUCHE JETABLE ET ARTICLE ABSORBANT*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimaki-miya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) NAKANO, Yuki, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/34**

(51) **A61F 13/34** (11) **2 174 629 A1**
A61F 13/20

(25) Ja (26) En

(21) 08765392.9 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060603 10.06.2008

(87) WO 2008/153020 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 JP 2007153874

(54) • *TAMPON*

• *TAMPON*

• *TAMPON*

(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) WATANABE, Hitoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONDO, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/512 → (51) **B26F 1/26**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/12**

(51) **A61G 5/12** (11) **2 174 630 A1**
A61G 5/10

(25) En (26) En

(21) 08166364.3 (22) 10.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Rollstuhl mit Fußstütze*

• *Wheelchair comprising a foot support*

• *Fauteuil roulant doté d'un repose-pieds*

(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE

(72) Knopf, Michael, 69234, Dielheim, DE
Dellbrügge, Karsten, 67373, Dudenhofen, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61G 7/00** (11) **2 174 631 A2**
A61G 7/002

(25) En (26) En

(21) 10000577.6 (22) 20.05.2004

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

(30) 21.05.2003 US 472260 P

(54) • *Krankenbett*

• *Hospital bed*

• *Lit d'hôpital*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 5309, Wilmington DE 19801, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04753138.9 / 1 624 841

A61G 7/002 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/018 → (51) **F16H 1/16**

A61H 1/00 → (51) **A63B 21/062**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 174 632 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 08705444.1 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) UA 2008/000004 04.02.2008
 (87) WO 2009/008850 2009/03 15.01.2009
 (30) 10.07.2007 UA 2007007794
 (54) • *VORBEUGENDES MASSAGEGERÄT ZUR SELBSTMASSAGE DES RÜCKENS ODER ZUR TRAINIERUNG DER RÜCKENMUSKULATUR*
 • *PREVENTIVE MASSEUR FOR THE BACK SELF-MASSAGE OR FOR EXERCISING THE MUSCLES OF THE BACK*
 • *APPAREIL DE MASSAGE PRÉVENTIF POUR AUTO-MASSAGE DU DOS OU EXERCICES DES MUSCLES DU DOS*
 (71) Razumovsky, Konstantin Veniaminovich, Prospekt Glushkova 19-5, Kiev 03187, UA
 (72) Razumovsky, Konstantin Veniaminovich, Kiev 03187, UA
 (74) Zvirgzds, Arnolds, Agency ARNOPATENTS SIA Brivibas str. 162-17, Riga, LV-1012, LV

(51) **A61H 23/04** (11) **2 174 633 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172060.7 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 241936
 (54) • *Leitungslose Kompressionsvorrichtung*
 • *Tubeless Compression Device*
 • *Dispositif de compression sans chambre*
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Vess, Mark A, Hanson, MA 02341, US
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
 (62) 09170464.3 / 2 168 553

(51) **A61H 23/04** (11) **2 174 634 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172065.6 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 242268
 (54) • *Kompressionsvorrichtung mit Abnutzreich*
 • *Compression device with wear area*
 • *Dispositif de compression doté d'une zone d'usure*
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Avitable, Raymond, Framlingham, MA 01701, US
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
 (62) 09170466.8 / 2 168 555

(51) **A61H 33/06** (11) **2 174 635 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09170433.8 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 10.10.2008 DE 102008050912
 (54) • *Benutzerschnittstelle sowie Verfahren zu deren Betrieb*
 • *User interface and method for operating same*
 • *Interface utilisateur et son procédé de fonctionnement*
 (71) EOS-Werke Günther GmbH, Adolf-Weiss-Straße 43-51, 35759 Driedorf, DE

(72) Günther, Wolfgang, Dr., 35781, Weilburg, DE
 (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **2 174 636 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/32**
B65D 30/22 **B65D 65/40**
B65D 81/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 08778185.2 (22) 15.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062765 15.07.2008
 (87) WO 2009/014032 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 JP 2007189650
 (54) • *MEDIZINBEHÄLTER UND MEHRSCICHTIGE FOLIE*
 • *MEDICINE CONTAINER AND MULTILAYER FILM*
 • *CONTENEUR DE MÉDICAMENT ET FILM MULTICOUCHE*
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
 (72) INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
 TATEISHI, Isamu, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
 MORIMOTO, Yasushi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
 TSURUOKA, Tatsuro, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
 NAGATA, Yasushi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **2 174 637 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10152327.2 (22) 29.12.2005
 (84) DE IT
 (54) • *Maschine zum Befüllen von Kapseln mit einem Produkt*
 • *Machine for filling capsules with a product*
 • *Machine pour le remplissage de capsules avec un produit*
 (71) MG2 S.r.l, Via del Savena, 18 Località Pian di Macina, 40065 PIANORO, IT
 (72) Ansaloni, Angelo, 40056, CREPELLANO, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
 (62) 05425934.6 / 1 803 432

(51) **A61J 17/02** (11) **2 174 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09167615.5 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 05.02.2002 AU PS032202
 (54) • *Zahn-Beissvorrichtung*
 • *Teether*
 • *Anneau de dentition*
 (71) Bellett Leasing PTY Ltd., 5 Newman Street, Ringwood, Victoria 3134, AU
 (72) Sanbrook, Peter Newton, Ringwood, Victoria 3134, AU
 Wiebenga, Rod Anthony, Kew, Victoria 3101, AU
 Lerpiniere, Barbara, Ringwood, Victoria 3134, AU
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(62) 03700702.8 / 1 471 869

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/02 → (51) **C08L 83/06**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 174 639 A1**
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08790291.2 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/002027 30.07.2008
 (87) WO 2009/019829 2009/07 12.02.2009
 (30) 09.08.2007 JP 2007207684
 (54) • *KÖRPERKOSMETIK FÜR FEUCHTE HAUT*
 • *BODY COSMETIC FOR WET SKIN*
 • *COSMÉTIQUE POUR LE CORPS APPLICABLE SUR PEAU HUMIDE*
 (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) ISHII, Tomomi, Tokyo 131-8501, JP
 HORI, Takaaki, Tokyo 131-8501, JP
 YAMAKI, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/27** (11) **2 174 640 A1**
A61K 8/29 **A61K 33/24**
A61K 33/30 **A61K 45/00**
A61P 17/16 **A61Q 17/04**
C09K 3/00 **G02C 7/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791793.6 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063558 29.07.2008
 (87) WO 2009/017104 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 JP 2007197592
 (54) • *SCHUTZMITTEL GEGEN DURCH NAHINFRAROTSTRAHLUNG VERURSACHTE BESCHÄDIGUNGEN BIOLOGISCHEN GEWEBES UND PRODUKT DAMIT*
 • *PROTECTIVE AGENT AGAINST DAMAGE OF BIOLOGICAL TISSUE CAUSED BY NEAR-INFRARED RAY, AND PRODUCT COMPRISING THE SAME*
 • *AGENT DE PROTECTION CONTRE UNE LÉSION DE TISSU BIOLOGIQUE PROVOQUÉE PAR UN RAYONNEMENT DANS LE PROCHE INFRAROUGE, ET PRODUIT COMPRENANT L'AGENT*
 (71) Tanaka, Yohei, 2-13-3 Kiri 2-chome Matsumoto-shi, Nagano 390-0871, JP
 Matsuo, Kiyoshi, 14-29, Sawamura 1-chome Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
 (72) Tanaka, Yohei, Nagano 390-0871, JP
 Matsuo, Kiyoshi, 14-29, Sawamura 1-chome Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 174 641 A1**
A61K 8/49 **A61Q 19/00**
 (25) De (26) De
 (21) 08017705.8 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ölkörpermischungen, enthaltend Derivate des Isosorbids*
• *Oil body mixtures containing derivatives of the isosorbid*
• *Mélanges de corps huileux comprenant des dérivés d'isosorbide*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim., 40699 Erkrath, DE
Prinz, Daniela., 41542 Dormagen, DE
Dierker, Markus., 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 174 642 A1**
A61K 8/368 **A61K 8/42**
A61Q 5/02 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09169975.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.06.2009 EP 09162505
22.05.2009 EP 09160927
10.10.2008 EP 08166378

- (54) • *Verwendung einer Körperpflegezusammensetzung*
• *Use of Personal Care Composition*
• *Utilisation d'une composition de soins personnels*

(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

(72) Bhogal, Ranjit, Kaur, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Evans, Richard, Livesey, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **C08L 83/06**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 174 643 A1**
A61K 8/67 **A61Q 19/04**

(25) En (26) En
(21) 08305675.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Selbstbräunende Zusammensetzung mit Dihydroxyaceton, einem Retinoid und Ascorbinsäure-Glucosid als Stabilisator*
• *Self tanning compositions containing dihydroxyacetone, a retinoid and ascorbic acid glucoside as a stabilizer*
• *Composition auto-bronzantes contenant de la dihydroxyacétone, un rétinoïde et un glucoside d'acide ascorbique en tant que stabilisateur*

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS,
1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-
Moulineaux, FR

(72) Gohier, Annie, 27310, Trinite De Thouverville, FR
Joetzjer, Pascale, 27400, Louviers, FR
Marchelidon, Hervé, 27340, Tostes, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **A61K 8/35** (11) **2 174 644 A1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09168728.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 FR 0856810

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Dibenzoylmethanderivat und ein Dithiolan; Verfahren zur Photostabilisierung des Dibenzoylmethanderivats*
• *Cosmetic composition comprising a dibenzoylmethane derivative and a dithiolane; Photostabilization of a dibenzoylmethane derivative*
• *Composition cosmétique contenant un dérivé de dibenzoylméthane et un composé dithiolane; procédé de photostabilisation du dérivé de dibenzoylméthane*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lucet-Levannier, Karine, 92500, Reuil-Malmaison, FR

Muller, Benoit, 75010, Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 174 645 A2**
A61Q 13/00

(25) De (26) De
(21) 09173453.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Riechstoffhaltige Zusammensetzungen umfassend Cetylnonanoat und/oder Stearylnonanoat*
• *Materials containing aromas incorporating cetyl nonanoate and/or stearyl nonanoate*
• *Compositions à teneur en parfum comprenant du cetylnonanoate et/ou du stearylnonanoate*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Wöhrle, Ingo, 28203, Bremen, DE
Kuhn, Walter, 37603, Holzminden, DE
Meier, Manfred, 37699, Fürstenberg, DE
Schmaus, Gerhard, 37671, Hörter-Bosseborn, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 174 646 A1**
A61K 8/04 **A61K 8/31**
A61K 8/36 **A61K 8/63**
A61K 9/133 **A61K 47/06**
A61K 47/12 **A61K 47/18**

(25) Ja (26) En

(21) 08790433.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002176 08.08.2008
(87) WO 2009/019891 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207539
(54) • *UMGEDREHTES VESIKEL*

• *INVERTED VESICLE*
• *VESICULE INVERSÉE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) OKUBO, Koji, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/49 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 174 647 A1**
A61K 8/49 **A61K 9/70**
A61K 31/52 **A61K 31/7076**
A61K 47/36 **A61P 17/16**
A61Q 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 08792179.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063982 04.08.2008
(87) WO 2009/020104 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204556

- (54) • *GELARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG MIT EINER ADENINVERBINDUNG*
• *GEL-LIKE COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION COMPRISING ADENINE COMPOUND*
• *COMPOSITION DE TYPE GEL À USAGE EXTERNE CONTENANT UN COMPOSÉ D'ADÉNINE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) NAKAJO, Misato, Otsu-shi Shiga 520-0002, JP

HARANO, Fumiki, Otsu-shi Shiga 520-0002, JP
WAKAMATSU, Kosaburo, Otsu-shi Shiga 520-0002, JP

YAGYU, Kazuhiro, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/86 → (51) **C08G 65/28**

A61K 8/89 → (51) **C08L 83/06**

(51) **A61K 8/92** (11) **2 174 648 A1**
A61K 8/96 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 09172456.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 136834 P
(54) • *Hautpflegezusammensetzungen und Verwendungen dafür*
• *Skin-care compositions and uses thereof*
• *Compositions de soins pour la peau et leurs utilisations*
(71) Ahava-Dead Sea Laboratories Ltd., Kibbutz Mizpe Shalem, 86983 Mobile Post Dead Sea, IL
(72) Maor, Zeev, Dead Sea 90666, IL
Zioni, Tamar, Motza Lilit 90820, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 8/96 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 174 649 A1**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 10150347.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 26.09.2003 US 506683 P
23.09.2004 US 948815
(54) • *Orale Pflegezusammensetzungen und -verfahren auf der Basis der Morinda citrifolia*
• *Morinda Citrifolia-Based Oral Care Compositions and Methods*
• *Compositions d'hygiène bucco-dentaire à base de Morinda Citrifolia et procédés correspondants*
(71) Tahitian Noni International, Inc, 333 West River Park Drive, Provo, UT 84604, US
(72) Jensen, Claude Jarakae, Cedar Hills UT 84062, US
Palu, Afa K, Orem UT 84058, US
Zhou, Bing-Nan, Pleasant Grove UT 84062, US
Isami, Fumiyuki, Kotoku Tokyo 135-0001, JP
Ogden, Robert V, Cedar Hills, UT 84062, US
Story, Stephen P, Alpine UT 84004, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
(62) 04789060.3 / 1 675 551

(51) **A61K 9/00** (11) **2 174 650 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 31/345 **A61K 31/4164**
A61K 31/4174 **A61K 31/4412**
A61K 31/4418 **A61K 31/4745**
A61K 31/522 **A61K 31/569**
A61P 15/02 **A61P 15/12**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 08166058.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Modifizierte Freisetzungsemulsionen zur Anwendung auf der Haut und der Vaginalschleimhaut*
• *Modified release emulsions for application to skin or vaginal mucosa*
• *Émulsions à libération modifiée pour une application sur la peau ou la muqueuse vaginale*
(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) Mura, Emanuela, I-22100, COMO, IT
Mailland, Federico, I-22100, COMO, IT
Ceriani, Daniela, I-21050, Besano (Varese), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 174 651 A1**
A61K 47/02 **A61K 31/704**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08017731.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Polymerfreies Hydrogel*
• *A polymer-free hydrogel*
• *Hydrogel sans polymère*
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Meyer, Wolfdietrich, 10117 Berlin, DE
Schellenberger, Eyk, 10117 Berlin, DE
Taupitz, Matthias, 10117 Berlin, DE
Schnorr, Jörg, 10117 Berlin, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 174 652 A2**
A61K 38/11

(25) Es (26) En
(21) 08805367.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000539 01.08.2008
(87) WO 2009/027561 2009/10 05.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 06.08.2007 ES 200702215
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE DESMOPRESSIN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL PHARMACEUTICAL DESMOPRESSIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE À BASE DE DESMOPRESINE*
(71) GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinyets-El Fogars Ctra. Comarcal 244, km 22, 08777 San Quinti de Mediona, ES
Laboratorio Reig Jofre S.A., C/Gran Capitán 10, 08970 Sant Joan Despí, ES
(72) CARBAJAL NAVARRO, Nuria, E-08970 Sant Joan Despí, ES
BOIX MONTAÑES, Antonio, E-08970 Sant Joan Despí, ES
NIETO ABAD, Carlos, E-08970 Sant Joan Despí, ES
PARENTE DUEÑA, Antonio, E-08960 Sant Just Desvern, ES
MIS VIZCAINO, Ricard, E-08777 San Quinti de Mediona, ES
GARCÍA PLUMED, Cesar, E-08850 Gavà, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 9/07 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 174 653 A1**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 10151576.5 (22) 23.11.2005

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

(30) 23.11.2004 GB 0425758
(54) • *Trockenpulver-Inhalator-Formulierungen mit oberflächenmodifizierten Teilchen mit Antihafzusätzen*
• *Dry powder inhaler formulations comprising surface-modified particles with anti-adherent additives*
• *Formulations d'inhalateur en poudre sèche comprenant des particules à surface modifiée avec des additifs anti-adhérents*
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05808842.8 / 1 814 521

A61K 9/133 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 174 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 08380288.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Mikronisierte Zusammensetzung aus einem 2,4-disubstituierten Phenol-Derivat*
• *Micronized composition of a 2,4-disubstituted phenol derivative*
• *Composition micronisée d'un dérivé de phénol 2,4-substitué*
(71) Bobelium, S.L., Arequipa 1-5a, 28043 Madrid, ES
(72) Matji Tuduri, Jose Antonio, 28043 Madrid, ES
Lopez Belmonte Pascual, Juan, 28043 Madrid, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 174 655 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/34**

(25) En (26) En
(21) 09014514.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.05.2006 EP 06009678
(54) • *GLP-1 Peptide enthaltende kugelförmige Mikrokapseln, deren Produktion und deren Verwendung*
• *Spherical microcapsules comprising GLP-1 peptides, their production and use*
• *Microcapsules sphériques contenant des peptides du type GLP-1, leur production et leur utilisation*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) Geigle, Peter, 63755 Alzenau, DE
Wallrapp,Christine, 63762 Grossostheim, DE
Thoenes, Eric, 63654 Büdingen, DE
Thürmer, Frank, 63755 Alzenau, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 07724702.1 / 2 015 736

(51) **A61K 9/50** (11) **2 174 656 A1**
C08B 37/04 **A61P 7/06**

(25) Es (26) En
(21) 08787632.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000451 25.06.2008
(87) WO 2009/000955 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 ES 200701790
(54) • MIKROPARTIKEL AUS MIT RGD MODIFI-
ZIERTEM ALGINAT ALS SYSTEM ZUR
FREISETZUNG VON MEDIKAMENTEN
• MICROPARTICLES OF ALGINATE MODI-
FIED WITH RGD AS A RELEASE SYSTEM
FOR MEDICINES
• MICROPARTICULES D'ALGINATE MODIFIÉ
À L'AIDE D'UNE SÉQUENCE RGD COMME
SYSTÈME DE LIBÉRATION DE SUBSTAN-
CES PHARMACEUTIQUES

(71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena,
s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
(72) ORIVE ARROYO, Gorka, E-48940 Leioa, ES
PEDRAZ MUÑOZ, José Luis, E-48940 Leioa,
ES
HERNÁNDEZ MARTÍN, Rosa María, E-48940
Leioa, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 9/50** (11) **2 174 657 A1**
A23C 9/152 **A23L 1/00**
A23L 1/304 **A61K 33/00**
A61P 7/06

(25) En (26) En
(21) 08166052.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Eisenhaltiges Produkt in Form von Kapseln
und ihr Herstellungsverfahren*
• *Iron source product in the form of capsules
and process for their preparation*
• *Produit source de fer sous forme de
capsules et son procédé de préparation*
(71) AB-Biotics Producciones Industriales De
Microbios, S.L., Viver d'Empreses de la
UAB Parc Tecnològic del Vallès Masia Can
Fatjó del Molí, s/n (AB-Biotics), 08290
Cerdanyola del Vallès, ES

(72) Drudis Solé, Galí, 08023, Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 174 658 A1**
A61K 31/502 **A61K 31/353**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 09015249.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 US 141235
10.11.2005 US 272562
15.11.2005 US 273992
(54) • *Zusammensetzungen mit Nebivolol*
• *Compositions comprising nebivolol*
• *Compositions comportant du nebivolol*
(71) MYLAN LABORATORIES, INC, 781 Chestnut
Ridge Road, Morgantown, WV 26504, US
(72) Davis, Eric, Morgantown WV 26508, US
O'Donnell, John, Morgantown WV 26505,
US

Bottini, Peter, Bruce, Morgantown WV26505,
US
Mason, Preston, Morgantown WV 26504, US
Shaw, Andrew, Morgantown Wv 26504, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
(62) 05848185.4 / 1 890 691

A61K 31/345 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/382 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/41 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/20**

(51) **A61K 31/435** (11) **2 174 659 A1**
A61K 31/473 **A61K 31/4741**
A61K 31/4743 **A61K 31/4745**
C07D 221/18 **C07D 471/04**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 10152431.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2001 US 944524
(54) • *Substituierte Indeno-[1,2-c]-isochinolin-
Derivate und Verwendungszwecke dafür*
• *Substituted indeno[1,2-c]isoquinoline
derivatives and uses thereof*
• *Dérivé d'indeno[1,2-c]isoquinoléine sub-
stitués et utilisation de ces composés*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100
Cummings Center, Beverly, MA 01915, US

(72) Jagtap, Prakash, G., Beverly, MA 01915-
1852, US
Baloglu, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
Van Fuzer, John, H., Georgetown, MA 01833,
US
Szabo, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
Salzman, Andrew, L., Belmont, MA 02078,
US

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 02766175.0 / 1 420 785

A61K 31/4412 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/454 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/4741 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/4743 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/495 → (51) **A61P 1/08**

A61K 31/502 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/52 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/522 → (51) **A61P 1/08**

A61K 31/522 → (51) **C07D 277/76**

A61K 31/535 → (51) **C07D 263/20**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/569 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/664 → (51) **C07D 211/92**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/77 → (51) **C08G 65/28**

A61K 33/00 → (51) **A61K 9/50**

A61K 33/24 → (51) **A61K 8/27**

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/27**

A61K 35/16 → (51) **A61M 1/02**

A61K 38/00 → (51) **C07K 1/02**

A61K 38/08 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/10 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/11 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/33**

A61K 38/18 → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 174 660 A1**
A61K 47/42 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08790688.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061723 27.06.2008
(87) WO 2009/005000 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171676
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MUKOSALEN
VERABREICHUNG MIT EINEM WIRKSTOFF
ZUR BESCHLEUNIGUNG DER SCHLEIM-
HAUTABSORPTION EINER PEPTIDARZNEI
UND VERFAHREN ZU IHRER VERABREI-
CHUNG*

• *COMPOSITION FOR MUCOSAL ADMINIS-
TRATION CONTAINING AGENT FOR
ACCELERATING MUCOSAL ABSORPTION
OF PEPTIDE DRUG AND ADMINISTRATION
METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION POUR ADMINISTRATION
MUCOSALE CONTENANT UN AGENT
D'ACCÉLÉRATION D'ABSORPTION MU-
CO-SALE DE MÉDICAMENT PEPTIDIQUE ET
SON PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*

(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) KONDOH, Masuo, Ikeda-shi Osaka 563-
0029, JP
UCHIDA, Hiroshi, Ohra-gun Gunma 370-
0503, JP

- HANADA, Takeshi, Ohra-gun Gunma 370-0503, JP
HOSHINO, Masato, Ohra-gun Gunma 370-0503, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 38/46** (11) **2 174 661 A1**
A61P 21/00 **A61P 21/02**
A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08790747.3 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061834 30.06.2008
(87) WO 2009/005033 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173487
- (54) • **WIRKSTOFF ZUR LINDERUNG NEUROPATHISCH BEDINGTER FEHLFUNKTIONEN UND RHO-KINASE-AKTIVIERUNGSHEMMER**
• **AGENT FOR IMPROVING DYSFUNCTION DUE TO NEUROPATHY AND RHO KINASE ACTIVATION INHIBITOR**
• **AGENT D'AMÉLIORER D'UN DYSFONCTIONNEMENT DÛ À UNE NEUROPATHIE ET INHIBITEUR DE L'ACTIVATION DE LA RHO KINASE**
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) KADOMATSU, Kenji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MATSUYAMA, Yukihiko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
TANAKA, Akiomi, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP
TAKESHITA, Sawako, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 174 662 A2**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10150415.7 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.10.2000 US 678189
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Muskelstörungen**
• **Methods for treating muscle injuries**
• **Procédés pour traiter les blessures musculaires**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Brooks, Gregory F., Irvine, CA 92612, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01966482.0 / 1 322 324
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **2 174 663 A1**
A61K 47/18 **A61K 47/12**
C07K 14/81
- (25) En (26) En
(21) 08075968.1 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (27) 08.01.2004 PCT/US2004/000233
- (30) 08.01.2003 US 438519 P
13.08.2003 US 494577 P
08.10.2003 US 509260 P
20.10.2003 US 512090 P
- (54) • **Stabilisierte wässrige Zusammensetzungen mit Gewebefaktor-Inhibitor (TFPI) oder Gewebefaktor-Inhibitorvariante**
• **Stabilized aqueous compositions comprising tissue factor pathway inhibitor (TFPI) or tissue factor pathway inhibitor variant**
• **Compositions aqueuses stabilisées renfermant un inhibiteur de la voie du facteur tissulaire (TEPI) ou des variantes du TEPI**
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Chen, Bao-Lu, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 04700828.9 / 1 599 222
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/705**
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 174 664 A1**
A61P 31/04 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 08166041.7 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Neue Virulenzfaktoren von Pneumokokken**
• **New virulence factors of Streptococcus pneumoniae**
• **Nouveaux facteurs de virulence de la pneumonie à streptocoques**
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 39/39**
- A61K 39/104** → (51) **C12N 15/09**
- A61K 39/112** → (51) **A61K 39/39**
- A61K 39/12** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 174 665 A2**
A61K 39/112 **A61K 39/095**
A61P 11/06 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10001123.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2003 US 513614 P
06.04.2004 US 559842 P
- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren für das Aktivieren der angeborenen und allergischen Immunität**
• **Compositions and methods for activating innate and allergic immunity**
• **Compositions et méthodes pour l'activation de l'immunité innée et allergique**
- (71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (72) Lowell, George H., Hampstead Quebec H3X 3K4, CA
- Burt, David S., Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 3K1, CA
Jones, David H., Quebec H9X 3B1, CA
Zimmermann, Joseph J., St. Laurent Quebec H4L 3L1, CA
Rioux, Clement, Ville-de-Cap-Rouge Quebec G1Y 2X1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04796097.6 / 1 689 433
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46**
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
- A61K 41/00** → (51) **A61N 1/40**
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 174 666 A1**
A61K 31/41 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61K 31/454**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08765314.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060513 09.06.2008
(87) WO 2009/001661 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165071
- (54) • **MEDIZINISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT**
• **MEDICINAL AGENT FOR PREVENTION OR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **AGENT MÉDICAMENTEUX POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SATO, Naoyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAKEDA, Shuko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 174 667 A1**
A61K 39/395 **A61P 27/02**
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08792022.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063809 25.07.2008
(87) WO 2009/014263 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194269
- (54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUGENENTZÜNDUNGEN MIT INTERLEUKIN-6-REZEPTORHEMMER ALS WIRKSTOFF**
• **AGENT FOR TREATMENT OF OPHTHALMIA CONTAINING INTERLEUKIN-6 RECEPTOR INHIBITOR AS ACTIVE INGREDIENT**

• AGENT POUR LE TRAITEMENT DE L'OPHTALMIE CONTENANT UN INHIBITEUR DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 6 EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaiki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(72) OHGURO, Nobuyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TANO, Yasuo, deceased, JP
SONODA, Kohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
ISHIBASHI, Tatsuro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 8/27**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/06 → (51) **A61K 8/41**

A61K 47/12 → (51) **A61K 8/41**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/57**

A61K 47/18 → (51) **A61K 8/41**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/57**

A61K 47/26 → (51) **C07D 493/04**

A61K 47/28 → (51) **A61K 8/41**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/60**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/22**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/535**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 174 668 A2**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 09168899.4 (22) 14.11.2005

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

(27) 14.11.2005 PCT/IL2005/001195

(30) 14.11.2004 US 988487

(54) • Promotoren mit Endothelzellenspezifität und Verfahren zu deren Anwendung zur Steuerung der Angiogenese

• Promoters exhibiting endothelial cell specificity and methods of using same for regulation of angiogenesis

• Promoteurs présentant une spécificité cellulaire endothéliale et leurs méthodes d'utilisation pour réguler l'angiogénèse

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) Harats, Dror, 53765 Ramat Gan, IL
Greenberger, Shoshana, 71700 Modiln, IL
Breitbart, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
Bangio, Livnat, 49317 Petach-Tikva, IL

(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(62) 05806361.1 / 1 814 897

A61K 51/10 → (51) **C07K 16/46**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 174 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000970.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.1998 US 119666
20.07.1999 US 357188

(54) • Verfahren und Gerät zur Inaktivierung von biologischen Schadstoffen mithilfe von Photosensibilisatoren
• Method and apparatus for inactivation of biological contaminants using photosensitizers
• Procédé et appareil pour l'inactivation de contaminants biologiques utilisant des photosensibilisateurs

(71) CaridianBCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
(72) Goodrich, Raymond Paul, Denver CO 80209, US

Corbin, Frank, Littleton CO 80123, US
Wood, Edward C., Lakewood CO 80228, US
Hlavinka, Dennis, Golden CO 80419, US

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99937340.0 / 1 047 458

A61L 2/07 → (51) **A61L 11/00**

A61L 2/08 → (51) **A61M 1/18**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 174 670 A1**
A61L 2/24 **A61L 2/28**

(25) En (26) En
(21) 09015909.6 (22) 16.02.2001

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

(30) 18.02.2000 US 183662 P
20.03.2000 US 190601 P
28.08.2000 US 228823 P

(54) • UV-C-Sterilisator
• UV-C sterilizer
• Stérilisateur UV-C

(71) Uvas, LLC, 1570 Spinnaker Lane, Charleston, SC 29407, US

(72) Deal, Jefferey L., Charleston, SC 29407, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 01910894.3 / 1 259 266

(51) **A61L 2/14** (11) **2 174 671 A1**
A61B 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 08792181.3 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063984 04.08.2008

(87) WO 2009/020105 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 JP 2007203559

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMASTERILISATION
• PLASMA STERILIZING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE PLASMA

(71) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-Shi Saga 840-8502, JP

(72) HAYASHI, Nobuya, Saga-shi Saga 840-8502, JP

KITAZAKI, Satoshi, Saga-shi Saga 840-8502, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/26 → (51) **A61L 11/00**

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/10**

(51) **A61L 11/00** (11) **2 174 672 A1**
A61L 2/26 **A61L 2/07**
A61B 19/02 **B65B 7/28**
B65B 51/10 **B65D 77/20**
B65F 1/16 **B65F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09171576.3 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.10.2008 NL 2002059

(54) • Behälter zum Sammeln und Transportieren von Spezialmaterialien und Verfahren zur Verarbeitung solcher Materialien

• Container for collecting and transporting special materials, and method for processing such materials

• Conteneur pour la collection et transportation de matériaux spéciaux et procédé d'utilisation des mêmes matériaux

(71) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL Nijkerk, NL

(72) Versluis, Evert Cornelis Antonie, 3862 WL, Nijkerk, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61L 11/00** (11) **2 174 673 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172279.3 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 FR 0805563

(54) • Vorrichtung zur Vorbehandlung von infektiösem Abfall

• Device for pretreatment of infectious waste
• Appareil de pré-traitement des déchets à risques infectieux

(71) Ingenierie Etudes et Developpements Industriels (IEDI), 36 rue des Archers, 66000 Perpignan, FR

(72) Raturat, Eric, 66000, PERPIGNAN, FR

(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

A61L 15/24 → (51) **C08L 39/06**

A61L 24/00 → (51) **C08L 39/06**

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61L 27/22** (11) **2 174 674 A1**
A61L 27/38 **A61K 38/18**
C07K 14/51

(25) En (26) En
(21) 09174835.0 (22) 31.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.1999 US 118160 P

28.01.2000 US 493545

(54) • Methoden und Zusammensetzungen zur Heilung und Reparatur von Gelenknorpeln

- *Methods and compositions for healing and repair of articular cartilage*
 - *Procédés et compositions permettant la cicatrisation et la réparation du cartilage articulaire*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Zhang, Renwen, Wane, NJ 07470, US
- (73) Peluso, Diane, Marshfield, MA 02050, US
- (74) Morris, Elisabeth A., Sherborn, MA 01770, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 03028308.9 / 1 400 252
00905869.4 / 1 148 897

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/22**

A61L 31/00 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 174 675 A2**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 09012950.3 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 DE 102008052837
- (54) • *Textilimplantat von Hüllen-Kernkonstruktionen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Textile implant of sheath-core construction and method of forming it*
• *Implant textile ayant une gaine et son procédé de formation*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH
- (72) Odermatt, Erich, Dr., 8200 Schaffhausen, CH
- (73) Berndt, Ingo, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Centonze, Carlo, Riccardo, 5466 Kaiserstuhl, CH
- (74) Height, Murray, Dr., 8006 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 174 676 A1**
A61K 35/16
- (25) Ja (26) En
(21) 08791610.2 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063366 25.07.2008
- (87) WO 2009/017041 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 JP 2007197787
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND LAGERUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING AND STORING BLOOD COMPONENTS*
• *APPAREIL POUR SÉPARER ET STOCKER DES COMPOSANTS DU SANG*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (72) OMORI, Masayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (73) TANAKA, Seishin, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (74) OKAMOTO, Yasunori, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 174 677 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08776752.1 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001682 27.06.2008
- (87) WO 2009/004777 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007172945
- (54) • *HÄMODIALYSATOR*
• *HEMODIALYZER*
• *HEMODIALYSEUR*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (72) SASAKI, Futoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (73) NAKAMAGOE, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61M 1/18** (11) **2 174 678 A1**
A61L 2/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08792091.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063878 01.08.2008
- (87) WO 2009/017227 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 JP 2007200995
31.03.2008 JP 2008090609
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLSTERILISATIONSVERFAHREN*
• *ELECTRON BEAM STERILIZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
- (71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) SATO, Yasuko, Tokyo 101-8101, JP
- (73) KOMURA, Ryo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) YANO, Takayuki, Tokyo 101-8101, JP
- (74) KOIZUMI, Toshinori, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 174 679 A1**
- (25) It (26) En
(21) 09172513.5 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 IT T020080742
- (54) • *Infusionsgerät für Medikamente*
• *Infusion device for drugs*
• *Appareil de perfusion pour médicaments*
- (71) Cane' S.p.A., Via Cuornegnè 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) Cané, Mario, 10095, Collegno (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 174 680 A1**
A61B 5/00 **A61B 17/34**
- (25) De (26) De
(21) 08017529.2 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Insertionsvorrichtung*
• *Insertion device*
• *Dispositif d'insertion*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Frank Deck, 67150 Niederkirchen, DE
- (73) Hörauf, Christian, 68723 Oftersheim, DE
- (74) Keil, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Konya, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
- (74) Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
- (74) Kube, Oliver, 67547 Worms, DE
- (74) Ebert, Karl-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwält Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 174 681 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790714.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061749 27.06.2008
- (87) WO 2009/011214 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007184327
- (54) • *STÖSSELANORDNUNG FÜR EINE EINSPIRITZVORRICHTUNG*
• *PLUNGER ASSEMBLY FOR INJECTOR*
• *ENSEMBLE PISTON PLONGEUR POUR INJECTEUR*
- (71) Daikyō Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) KAWAMURA, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
- (73) TOGASHI, Hiroshi, Tokyo 131-0031, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 174 682 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10000953.9 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.05.2007 DE 102007026083
- (54) • *Injektionsgerät*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
- (71) Haselmeier GmbH, Vadianstrasse 44, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Gabriel, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
- (73) Keitel, Joachim, 73728 Esslingen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (62) 07819575.7 / 2 150 299

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 174 683 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08773187.3 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071641 15.07.2008
- (87) WO 2009/010006 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 CN 200710130338

(54) • SAUERSTOFFBEFEUCHTUNG UND ABGA-BEVORRICHTUNG
• OXYGEN HUMIDIFICATION AND DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION ET DE DISTRIBUTION D'OXYGÈNE

(71) Beijing Winsunny Pharmaceutical Co., Ltd., No. 8 Eastern Guangyuan Street Industry Zone Tongzhou District, Beijing 101113, CN

(72) DONG, Dongsheng, Beijing 100071, CN

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 174 684 A1**
A61M 25/02

(25) En (26) En
(21) 08166060.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Medizinische Rohranordnung zur besseren Rohrbefestigung
• Medical tubing assembly to facilitate tube fixation
• Ensemble de tubulure médicale pour faciliter la fixation des tubulures

(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH

(72) Popowski, Youri, 1206 Genève, CH
Berger, Erwin, 9507 Stettfurt, CH

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 174 685 A1**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 09172579.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.10.2008 JP 2008264696

(54) • Katheter
• Catheter
• Cathéter

(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

(72) Shimogami, Manabu, Aichi 463-0024, JP
Watanabe, Nobuyoshi, Aichi 463-0024, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 174 686 A1**
A61B 18/22

(25) En (26) En
(21) 09175576.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.06.2002 US 175479

(54) • Mehrkanal-Katheterspitze
• Multi-channel catheter tip
• Pointe de cathéter multicanal

(71) InfraReDx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Furnish, Simon, New York, NY 10009, US

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(62) 03761182.9 / 1 513 577

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 174 687 A2**

(25) En (26) En
(21) 09012835.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 249199

(54) • Luer-Lock-Adapter
• Luer lock adapter
• Adaptateur de verrouillage Luer

(71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN 37087, US

(72) Cude, J. Michael, College Grove, TN 37046, US
Jozwik, Raymond, Hendersonville, TN 37075, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/103**

A61N 1/34 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61N 1/368** (11) **2 174 688 A1**

(25) De (26) De
(21) 09170058.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 DE 102008042681

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Herzsignalen
• Method and Device for Processing Cardiac Signals
• Méthode et dispositif pour traitement des signaux du coeur

(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Busch, Ulrich, 10318, Berlin, DE
Neumann, Andreas, 12437, Berlin, DE
Tietze, Ulrich, 13156, Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/40** (11) **2 174 689 A1**
A61K 41/00 **A61N 5/04**
A61B 18/18

(25) En (26) En
(21) 08075820.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Hochfrequenz-Hyperthermievorrichtung mit Zielrückführungssignalmodulation
• Radiofrequency hyperthermia device with target feedback signal modulation
• Dispositif d'hyperthermie de radiofréquence avec modulation de signal de retour de cible

(71) Oncotherm Kft., Ibolya u. 2, 2071 Páty, HU

(72) Szasz, Andras, 2071 Páty, HU
Szasz, Oliver, 2071 Páty, HU
Szasz, Nora, Boston, MA 02114, US

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/14**

A61N 5/04 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61P 1/08** (11) **2 174 690 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/495**

(25) De (26) De
(21) 09177748.2 (22) 14.01.2004

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

AL LT LV MK

(30) 15.01.2003 DE 10301981

(54) • Kombinationspräparat mit Cinnarizin und Dimenhydrinat zur Behandlung von Schwindel
• Preparation with a combination of cinnarizine and dimenhydrinate for treating dizziness
• Préparation de cinnarizine et dimenhydrinate combinée contre l'étourdissement

(71) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 1-2, 65439 Flörsheim, DE

(72) Schleenhain, Helga, 65439, Flörsheim, DE

(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(62) 04701888.2 / 1 622 622

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/435**

A61P 7/06 → (51) **A61K 9/50**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/34**

A61P 9/00 → (51) **C07K 16/46**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/39**

A61P 15/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 15/12 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/16 → (51) **A61K 8/27**

A61P 17/16 → (51) **A61K 8/60**

A61P 17/16 → (51) **C08G 65/28**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 21/00 → (51) **C07K 14/33**

A61P 21/02 → (51) **A61K 38/46**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 25/02 → (51) **A61K 38/46**

A61P 25/20 → (51) **C07D 471/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 45/00**

A61P 27/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/435**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 29/02 → (51) **C07K 14/33**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/09**

A61P 31/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/10 → (51) **C07H 17/08**

A61P 31/16 → (51) **C07K 16/18**

A61P 31/18 → (51) **C07H 17/08**

A61P 31/18 → (51) **C07K 7/08**

A61P 35/00 → (51) A61K 9/06	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/60	(74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel- strasse 6, 81679 München, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/435	A61Q 19/00 → (51) C08G 65/28	
A61P 35/00 → (51) C07D 211/92	A61Q 19/00 → (51) C08L 83/06	(51) A63C 9/08 (11) 2 174 695 A1 A63C 9/085
A61P 35/00 → (51) C07D 277/76	A61Q 19/04 → (51) A61K 8/35	(25) De (26) De (21) 09171434.5 (22) 28.09.2009
A61P 35/00 → (51) C07D 409/04	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/92	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) C07K 16/46	(51) A63B 21/00 (11) 2 174 692 A1 A63B 23/02	AL BA RS (30) 09.10.2008 DE 102008050884
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	(25) De (26) De (21) 08017848.6 (22) 10.10.2008	(54) • <i>Schuhhalteraggregat einer Skibindung</i> • <i>Boot fixing device of a skibinding which</i> <i>has a binding body rotatable about a</i> <i>transverse axis</i> • <i>Butée d'une fixation de ski dont le boîtier</i> <i>est articulé autour d'un axe transversal</i>
A61P 37/00 → (51) A61K 39/39	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf- Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE
A61P 37/00 → (51) C07K 14/33	AL BA MK RS	(72) Klubitschko, Gerd, 82487, Oberammergau, DE
A61P 43/00 → (51) A61K 38/22	(54) • <i>Trainingsgerät</i> • <i>Training device</i> • <i>Appareil d'entraînement</i>	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
A61P 43/00 → (51) A61K 38/46	(71) milon industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE	
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(72) Krakowski-Roosen, Holger, 50933 Köln, DE	
A61P 43/00 → (51) C07D 211/92	(74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel- strasse 6, 81679 München, DE	
A61Q 1/00 → (51) A61Q 19/00		
A61Q 1/00 → (51) C08L 83/06	(51) A63B 21/062 (11) 2 174 693 A1 A63B 21/068 A63B 23/04 A61H 1/00 A63B 71/00	
A61Q 1/02 → (51) A61Q 19/00	(25) It (26) En (21) 09172410.4 (22) 07.10.2009	(51) A63H 5/00 (11) 2 174 696 A1 A63H 13/00 A63H 30/02 A63H 3/28
A61Q 1/02 → (51) C08G 65/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 08017781.9 (22) 10.10.2008
A61Q 1/10 → (51) C08L 83/06	AL BA RS (30) 08.10.2008 IT B020080618	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(54) • <i>Vibrationsfussplatte für Übungsgerät</i> • <i>Vibrating footplate for an exercising</i> <i>machine</i> • <i>Plaque vibrante pour appareil d'exercice</i>	(71) Liu, Keng-Yuan, 8F.-2, No 6 Lane 609, Sec. 5 Chonggxin Rd., Sanchong City Taipei County 241, TW
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/34	(71) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì) Cesena), IT	(72) Liu, Keng-Yuan, Sanchong City Taipei County 241, TW
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/97	(72) Zaccherini, Leo, 48025, RIOLO TERME (RAVENNA), IT	(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT
A61Q 13/00 → (51) A61K 8/37	(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT	
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/27		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35	A63B 21/068 → (51) A63B 21/062	
A61Q 17/04 → (51) C08L 83/06	A63B 23/02 → (51) A63B 21/00	
(51) A61Q 19/00 (11) 2 174 691 A1 A61Q 1/00 A61Q 1/02 A61K 8/02	A63B 23/04 → (51) A63B 21/062	
(25) En (26) En (21) 08166380.9 (22) 10.10.2008	(51) A63B 24/00 (11) 2 174 694 A1	(51) B01D 3/14 (11) 2 174 697 A1 C10G 7/06 C10G 7/00 B01D 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 08017847.8 (22) 10.10.2008	(25) En (26) En (21) 08166393.2 (22) 10.10.2008
AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Kosmetischer Kernstift mit einem Hart-</i> <i>kernteil auf Wasserbasis</i> • <i>Cosmetic core stick with a water based</i> <i>hard core part</i> • <i>Bâton à cyur cosmétique doté d'une partie</i> <i>cyur à base d'eau</i>	AL BA MK RS	AL BA MK RS
(71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE	(54) • <i>System und Verfahren zur Erstellung von</i> <i>Trainingsplänen und zur adaptiven Anpas-</i> <i>sung von Fitness- und/oder Rehabilita-</i> <i>tionsgeräten</i> • <i>System and method for creating training</i> <i>plans and adaptively modifying fitness and/</i> <i>or rehabilitation devices</i> • <i>Système et procédé destiné à l'établisse-</i> <i>ment de plans d'entraînement et à l'ajus-</i> <i>tement adaptatif pour appareils d'exercice</i> <i>et/ou de réhabilitation</i>	(54) • <i>Petroleumreste-Wiederverwertungsverfah-</i> <i>ren und Einheit</i> • <i>Petroleum residue recycling process and</i> <i>unit.</i> • <i>Procédé et unité de recyclage des résidus</i> <i>du pétrole</i>
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(71) milon industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE	(71) Heurtey Petrochem S.A., 8 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, FR
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(72) Krakowski-Roosen, Holger, Dr., 50933 Köln, DE	(72) Bilardello, Pietro, 92170 VANVES, FR
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/31		

Pingeot, Michel, 75007 PARIS, FR
(74) Bulle, Françoise, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01D 3/32 → (51) **B01D 3/14**

B01D 9/02 → (51) **C01G 28/00**

B01D 15/20 → (51) **G01N 30/56**

B01D 39/00 → (51) **B28B 11/02**

B01D 39/20 → (51) **B28B 11/02**

B01D 39/20 → (51) **C04B 37/00**

B01D 46/00 → (51) **C04B 37/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 174 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252378.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008262988
29.09.2009 JP 2009223914

(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb Structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya 467, JP

(72) Yauyuki Futura c/o Legal Affairs and Int...,
Aichi-Ke, 467-8530, JP

(72) Hiramatsu, Takuya c/o Legal Affairs and
Int..., Aichi-Ke, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V
8AS, GB

(51) **B01D 53/08** (11) **2 174 699 A1**
B01D 53/62

(25) De (26) De
(21) 09012501.4 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050816

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Abscheidung
von CO2 aus Verbrennungsabgas*
• *Method and assembly for separating CO2
from combustion waste gas*
• *Procédé et agencement de séparation de
CO2 de gaz d'échappement de combustion*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/
699/5, 5401 Baden, CH

(72) Epple, Bernd, 64395 Brensbach, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 174 700 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017913.8 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Absorptionsmittel, Verfahren zur Herstel-
lung eines Absorptionsmittels sowie Ver-
wendung eines Absorptionsmittels*

• *Absorbent, method for manufacturing an
absorbent and application of an absorbent*

• *Absorbant, procédé de fabrication d'un
absorbant et utilisation d'un moyen d'ab-
sorbant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Joh, Ralph Dr., 63500 Seligenstadt, DE

Schneider, Rüdiger Dr., 65817 Eppstein, DE

B01D 53/30 → (51) **F01N 9/00**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/08**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 174 701 A1**
B01J 35/00 **B01J 35/04**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 09252369.5 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008262371
29.09.2009 JP 2009224033

(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb Filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takashi Mizutani c/o Legal Affairs and Int.,
Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 9/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 9/00**

B01D 61/02 → (51) **C12P 7/56**

(51) **B01D 61/12** (11) **2 174 702 A1**
G01N 27/10

(25) It (26) En
(21) 08425663.5 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwa-
chung des Betriebs von Flüssigkeitsbe-
handlungssystemen*

• *Device and method for monitoring the
operation of fluid treating systems*

• *Dispositif et procédé pour la surveillance
du fonctionnement de systèmes de traite-
ment de fluides*

(71) Membrane S.r.l., Via Martinitt, 1, 20146
Milano, IT

(72) Arcari, Matteo, 20146 Milano, IT

(72) Arcari, Vittorio, 20146 Milano, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

B01D 61/14 → (51) **C12P 7/56**

(51) **B01D 69/10** (11) **2 174 703 A1**
B32B 5/26 **D04H 3/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08791741.5 (22) 28.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063506 28.07.2008

(87) WO 2009/017086 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 JP 2007198581
25.09.2007 JP 2007246738

30.10.2007 JP 2007281308

(54) • *SUBSTRAT FÜR TRENNMEMBRAN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SUPPORT FOR SEPARATION MEMBRANE,
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF*

• *SUPPORT POUR UNE MEMBRANE DE
SÉPARATION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) HANE, Ryoichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

OGIHARA, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

MATSUURA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

NAKANO, Yohei, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP

SHIBUSAWA, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

KAJINO, Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP

YAKAKE, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

B01D 71/56 → (51) **C12P 7/56**

B01F 3/08 → (51) **F23K 5/12**

B01F 5/00 → (51) **F23K 5/12**

B01F 5/02 → (51) **F23K 5/12**

B01F 5/02 → (51) **F23K 5/12**

B01F 5/06 → (51) **G05D 11/02**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 174 704 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017564.9 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Wartungsbereitstellung
eines höhenverstellbaren, antriebenen
Tauchgerätes an einem Biogasanlagen-
Fermenterbehälter*

• *Device for performing maintenance on a
height-adjustable, powered submersible
device on a biogas facility fermentation
container*

• *Dispositif de mise à disposition pour
l'entretien d'un appareil de plongée
entraîné et réglable en hauteur sur un
récepteur de fermentation d'installations de
biogaz*

(71) Chowdhury, Rajib Pal, Heisererplatz 11,
83512 Wasserburg, DE

(72) Chowdhury, Rajib Pal, 83512 Wasserburg,
DE

Bürger, Adam, 83527 Haag/Obb., DE

B01F 7/16 → (51) **G05D 11/02**

(51) **B01J 8/02** (11) **2 174 705 A1**
B01J 8/06 **F28D 7/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290692.4 (22) 11.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 FR 0805537

20.10.2008 FR 0805800

- (54) • *Reaktionsbehälter, der den Wärmeaustausch zwischen den Reaktionsstoffen und den erzeugten Gasen begünstigt*
 - *Reaction chamber boosting heat exchange between the reagents and the produced gases*
 - *Enceinte réactionnelle favorisant l'échange de chaleur entre les réactifs et les gaz produits*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 8/24** (11) **2 174 706 A1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 08165825.4 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gasphasen-Wirbelschichtpolymerisation*
- *Apparatus and process for gas phase fluidised bed polymerisation*
- *Appareil et procédé pour la polymérisation en phase gazeuse dans un lit fluidisé*
- (71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 13/00 → (51) **F23K 5/12**

B01J 19/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 174 707 A1**
F01N 3/02 **H05H 1/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 08791730.8 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063495 28.07.2008
- (87) WO 2009/019998 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 JP 2007202543
- (54) • *ELEKTRODE FÜR PLASMAERZEUGUNG*
- *ELECTRODE FOR PLASMA GENERATION*
- *ÉLECTRODE POUR GÉNÉRATION DE PLASMA*
- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- Tan, Isao, 3000 Yamanoue Ryuo-cho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- Tanaka, Hirohisa, 3000 Yamanoue Ryuo-cho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- Fujikawa, Hiroto, 3000 Yamanoue Ryuo-cho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- Madokoro, Kazuhiko, 3000 Yamanoue Ryuo-cho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- (72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- NAITO, Kazuya, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- OGAWA, Takashi, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01J 20/34** (11) **2 174 708 A1**
B01J 20/20 **C02F 1/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 07791888.6 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/065214 27.07.2007
- (87) WO 2009/016766 2009/06 05.02.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN ÖLADSORPTIONSMITTELS*
- *METHOD OF REGENERATING CARBON-ACEOUS OIL ADSORBENT*
- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN ADSORBANT D'HUILE CARBONÉ*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- TASAKI, Masayuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- MUKAI, Kazuo, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- YANO, Norio, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- NAKANO, Susumu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- SAKAMOTO, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- FUJII, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01J 23/46** (11) **2 174 709 A1**
B01J 37/18 **H01M 8/04**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
C01B 3/58

- (25) En (26) En
(21) 09015103.6 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 18.09.2000 JP 2000281936
10.05.2001 JP 2001140385
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
- *METHOD OF OPERATING FUEL CELL SYSTEM*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Echigo, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- Tabata, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- Sasaki, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- Yamazaki, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (62) 01965667.7 / 1 325 778

(51) **B01J 23/80** (11) **2 174 710 A1**
B01J 37/03 **C10G 25/02**
C07C 7/12 **C07C 31/02**
C10G 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290729.4 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 FR 0805624
- (54) • *Einsatz von Feststoffen auf der Basis von Zinkferrit in einem Tiefenentschwefelungsverfahren von sauerstoffhaltigen Chargen*
- *Use of solids based on zinc ferrite in a method for deep desulphurisation of oxygenated charges*
- *Mise en oeuvre de solides à base de ferrite de zinc dans un procédé de désulfuration profonde de charges oxygénées*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Baudot, Arnaud, 69390 Vernaison, FR
Huard, Thierry, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Thomas, Michel, 69003 Lyon, FR

B01J 23/80 → (51) **C10G 25/02**

- (51) **B01J 23/85** (11) **2 174 711 A1**
B01J 23/94 **B01J 31/02**
B01J 37/02 **B01J 37/20**
B01J 38/12 **B01J 38/52**
B01J 38/62 **C10G 45/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172226.4 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 FR 0856884
- (54) • *Regenerierungsverfahren von Katalysatoren zur Aufbereitung von Kohlenwasserstoffen*
- *Method for regenerating hydrocarbon processing catalysts*
- *Procédé de régénération de catalyseurs de traitement d'hydrocarbures*
- (71) EURECAT SA., Quai Jean Jaurès, 07800 La Voult-sur-Rhône, FR
- (72) Galliou, Pauline, 07360, Dunières sur Eyrieux, FR
- Nagy, Eric, 07800 Charmes, FR
- Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B01J 23/85** (11) **2 174 712 A2**
B01J 23/94 **B01J 31/02**
B01J 37/02 **B01J 38/12**
B01J 38/52 **B01J 38/62**
C10G 45/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172228.0 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 FR 0856883
- (54) • *Regenerierungsverfahren von Katalysatoren zur Aufbereitung von Kohlenwasserstoffen*
- *Method for regenerating hydrocarbon processing catalysts*
- *Procédé de régénération de catalyseurs de traitement d'hydrocarbures*
- (71) EURECAT SA., Quai Jean Jaurès, 07800 La Voult-sur-Rhône, FR
- (72) Galliou, Pauline, 07360 Dunières sur Eyrieux, FR
- Nagy, Eric, 07800 Charmes, FR
- Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01J 23/94 → (51) **B01J 23/85**

B01J 29/00 → (51) **C01B 39/04**

B01J 29/06 → (51) **C01B 39/04**

(51) **B01J 29/18** (11) **2 174 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253328.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dealuminierungsverfahren*
• *Dealumination process*
• *Procédé de déaluminisation*

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(84) GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/04****B01J 31/02** → (51) **B01J 23/85****B01J 31/22** → (51) **C07C 251/24****B01J 35/00** → (51) **B01D 53/94****B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94****B01J 35/04** → (51) **C04B 37/00****B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/85****B01J 37/03** → (51) **B01J 23/80****B01J 37/18** → (51) **B01J 23/46****B01J 37/20** → (51) **B01J 23/85****B01J 38/12** → (51) **B01J 23/85****B01J 38/52** → (51) **B01J 23/85****B01J 38/62** → (51) **B01J 23/85**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 174 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152440.3 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GR IT

AL LT LV MK

(30) 22.10.2002 US 420231 P

- (54) • *Mehrseitige Immersionsbildung von Verbundstoffstrukturen und Verfahren*
• *Multi-sided Immersion Formation of Composite Structures and Method*
• *Formation par immersion multilatérale de structures de composites et procédé*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Kopaciewicz, William, West Newbury, MA 01985, US

Clark, Phillip, Wakefield, MA 01880, US
Brewster, David, Billerica, MA 01915, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 03779144.9 / 1 554 041

B01L 3/00 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 174 715 A1**
G01N 1/31 **G01N 1/40**
G01N 1/34 **G01N 35/10**

(25) De (26) De

(21) 09012852.1 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 EP 08017904

- (54) • *Pipettenspitze mit Trennmaterial*
• *Pipette tip with separating material*
• *Pointe de pipette dotée d'un matériau de séparation*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt67434 Neustadt, DE

Ruhstorfer, Maximilian, 6006 Luzern, CH
Victor, Martin, 82515 Wolfratshausen, DE
Walter, Thomas, 82377 Penzberg, DE

(51) **B02C 4/08** (11) **2 174 716 A1**
B02C 4/30 **B02C 4/42**

(25) It (26) En

(21) 09425397.8 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 IT RM20080538

- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung, insbesondere für wiederverwendbare Materialien, mit einem oder mehreren Walzenpaaren*
• *Grinding apparatus, in particular for recyclable materials, with one or more couples of rollers*
• *Broyeur, particulièrement pour matériaux recyclables, avec une ou plusieurs paires de rouleaux*

(71) ESSEPI s.r.l., Via Roma 90, 81100 Caserta (CE), IT

(72) De Maio, Pasquale, 81100 Caserta (CE), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B02C 4/30 → (51) **B02C 4/08****B02C 4/42** → (51) **B02C 4/08****B02C 17/16** → (51) **B02C 17/20**

(51) **B02C 17/20** (11) **2 174 717 A1**
B02C 17/16

(25) En (26) En

(21) 08166236.3 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Schleifverfahren*
• *Grinding method*
• *Procédé de broyage*

(71) Imerys, 154, rue de l' Université, 75007 Paris, FR

(72) Hart, Jarrod, Truro Cornwall TR1 3EN, GB
Parias, Thomas, 75004 Paris, FR
Tamblyn, Richard, Carnon Downs Truro TR3 6JW, GB

Windebank, Mark Barry, St. Blazey Par Cornwall PL24 2JJ, GB

Alary, Jean-Andre, 84800 L'Isle sur Sorgue, FR

Skuse, David Robert, Truro Cornwall TE1 1BH, GB

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B03B 9/06 → (51) **B07B 1/12**

(51) **B03C 1/28** (11) **2 174 718 A2**

(25) De (26) De

(21) 09012138.5 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 DE 102008050261

- (54) • *Magnetabschneider mit einem Gehäuse und mindestens einem Einsatz und Vorrichtung zum Reinigen eines derartigen Magnetabschneiders*
• *Magnetic cutter with a housing and at least one insert and device for cleaning such a magnetic cutter*
• *Séparateur magnétique doté d'un boîtier et d'au moins un insert et dispositif de nettoyage d'un tel séparateur magnétique*

(71) WM Consults & Sales GmbH & Co. KG, Heinrich Böll Straße 10, 52372 Kreuzau, DE

(72) Meier, Wilhelm, 52372 Kreuzau, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B05B 3/02** (11) **2 174 719 A2**
B05B 3/04 **B05B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09172676.0 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 US 248644

- (54) • *Sprinkler mit variabler Bogen- und Durchflussrate*
• *Sprinkler with variable arc and flow rate*
• *Arroseur doté d'un arc et débit variables*

(71) Rain Bird Corporation, 1000 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US

(72) Hunnicutt, Steven Brian, Vail, AZ 85641, US

Walker, Samuel C., Green Valley, AZ 85614, US

Jahan, Rowshan, Fort Wayne, IN 46845, US

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

B05B 3/04 → (51) **B05B 3/02****B05B 7/16** → (51) **C23C 24/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 174 720 A1**
A61M 15/00 **B65D 83/14**

(25) De (26) De

(21) 09012057.7 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 287269

- (54) • *Austragvorrichtung mit Sperrmitteln*
• *Application device with blocking means*
• *Dispositif de distribution avec éléments de blocage*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Carter, Miro, Daytona Beach Florida 32124, US

Körner, Joachim, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
Umbeer, Volker, 78315 Radolfzell, DE
Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 174 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252165.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.09.2008 GB 0816584
(54) • *Belüftungssystem*
• *Venting device*
• *Système de ventilation*
(71) Global One-Pak Limited, Hyde Park House Cartwright Street Newton, Hyde, Cheshire SK14 4 EH, GB
(72) Broadbent, Clive, Cheshire, SK14 4EH, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B05C 17/02** (11) **2 174 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172044.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 202008013416 U
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss eines Griffes an eine Malrolle*
• *Device for connecting a handle to a painting roller*
• *Dispositif pour la connexion d'une poignée à un rouleau de peinture*
(71) Nespöli Engineering KKFT, Sovari utca 23, H-1031 Budapest, HU
(72) NESPÖLI, Alessandro, 23896, SIRTORI (Lecco), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

B05D 1/40 → (51) **C08L 45/00**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 174 723 A1**
B32B 15/06 **C08K 3/04**
C08K 3/34 **C08K 5/14**
C08L 9/02 **F16J 15/10**
F16J 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 08790863.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062132 04.07.2008
(87) WO 2009/016922 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200527
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRILKAUTSCHUK-METALL-LAMINATS*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBER METAL LAMINATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN STRATIFIÉ DE MÉTAL ET DE CAOUTCHOUC NITRILE*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA, Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
MORITANI, Yoichi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP

YOKOTA, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07B 1/12** (11) **2 174 724 A1**
B07B 1/42 **B03B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 08166278.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Kunststoffen aus einer gemischten Masse aus organischem Abfall*
• *Device and method for separating plastics from a mixed mass of organic waste*
• *Dispositif et procédé de séparation de plastiques d'une masse mélangée de déchets organiques*
(71) Ros Roca Ingenieria del Medio Ambiente S. L., Av. Cervera, s/n, 25300 Tarrega Lerida, ES
(72) Pérez Losada, Carlos Vicente, 25300, Tarrega (Lleida), ES
Mirallas Puig, Jaume, 25300, Tarrega (Lleida), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/12**

B08B 3/02 → (51) **B21B 45/08**

(51) **B08B 5/02** (11) **2 174 725 A2**
B08B 7/00 **B29C 47/08**
B29C 33/72

(25) De (26) De
(21) 09012549.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 CH 16052008
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Reinigung von Werkzeugen für die Kunststoffverarbeitung*
• *Device and method for cleaning tools for plastic processing*
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'outils pour le traitement de matière synthétique*
(71) BAK Thermoplastic Welding Technology AG, Birkenweg 3, 6056 Kägiswil, CH
(72) Zurmühle, Bruno, 6056 Kägiswil, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B08B 5/02** (11) **2 174 726 A1**
B08B 6/00 **B08B 15/04**

(25) En (26) En
(21) 09172072.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008263325
(54) • *Staubentferner*
• *A dust remover*
• *Dépoussiéreur*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho Nishi-ward, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayana, Makoto, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B08B 6/00 → (51) **B08B 5/02**

B08B 7/00 → (51) **B08B 5/02**

B08B 7/00 → (51) **C23C 16/44**

B08B 15/04 → (51) **B08B 5/02**

B09B 3/00 → (51) **C01G 49/00**

B09B 3/00 → (51) **C13K 1/02**

(51) **B09C 1/08** (11) **2 174 727 A2**
C02F 1/62 **C02F 1/52**
C02F 1/56 **C02F 1/66**
C02F 1/54 **C02F 101/20**
C02F 101/22 **C02F 103/06**
C02F 103/10 **C02F 101/20**
C02F 101/22 **C02F 103/06**
C02F 103/10

(25) En (26) En
(21) 10150271.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2002 US 199119
(54) • *Verfahren zur Behandlung von mit Metallen kontaminiertem Wasser und Boden*
• *Method for Treating Metal-Contaminated Water and Soil*
• *Procédé pour le traitement d'eaux et de sols contaminés par des métaux*

(71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD., Granville Square, Suite 1800 200 Granville Street, Vancouver BC V6C 1S4, CA
(72) Zhuang, J Ming, Vancouver British Columbia V2X 7X8, CA
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 03737800.7 / 1 525 163

(51) **B21B 1/46** (11) **2 174 728 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 07764162.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070233 04.07.2007
(87) WO 2009/003342 2009/02 08.01.2009
(54) • *HOCHEFFIZIENTES ENERGIESPARENDES VERFAHREN ZUM WALZEN VON STAHLBÄNDERN UNMITTELBAR NACH DEM STRANGGIESSEN*
• *A HIGH EFFICIENT, ENERGY-SAVING PROCESS OF CONTINUOUS CASTING-ROLLING OF THE STRIP STEELS*
• *PROCÉDÉ À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET TRÈS EFFICACE POUR COULER-LAMINER EN CONTINU DES BANDES D'ACIER*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Room 3428 Baoshan Hotel No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) CHEN, Yingyao, Jiangsu, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B21B 45/08** (11) **2 174 729 A1**
B08B 3/02

(25) De (26) De
(21) 08017562.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Entzunderungseinrichtung mit drehzahlvariablem Pumpenantrieb*
- *Ignition device with pump drive with variable speed*
- *Dispositif d'allumage doté d'un entraînement de pompe à vitesse de rotation variable*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bodden, Guido, 91301 Forchheim, DE
- Wermke, Jochen, 91052 Erlangen, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **2 174 730 A1**
B30B 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 09012477.7 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 US 103329 P
- (54) • *Reaktionsvorrichtung für eine Umformvorrichtung*
- *Reaction device for forming equipment*
- *Dispositif de réaction pour un équipement de formage*

- (71) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US
- (72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48124, US
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Schwanthaleralstraße 106, 80339 München, DE

(51) **B21D 33/00** (11) **2 174 731 A1**
B23K 35/02 **C22C 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08007733.2 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Umformen einer amorphen Folie*
- *Method for forming amorphous foil*
- *Procédé de formage d'une feuille amorphe*
- (71) AIC S.A., ul. rdestowa 41, Gdynia 81-577, PL
- (72) Kupisz, Robert, 80-299 Gdansk, PL
- (74) Proscinski, Jan, Kancelaria Patentowa ul. Oliwkowa 14 D/35, PL-81-589 Gdynia, PL

B21D 37/16 → (51) **C21D 1/673**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 174 732 A1**
B21D 51/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 07767793.8 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/062999 28.06.2007
- (87) WO 2009/001459 2009/01 31.12.2008
- (54) • *DOSENFALZVORRICHTUNG*
- *CAN SEAMER*
- *SERTISSEUSE*

- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) OOHORI, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- MORISHITA, Sunao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- TOKUNAGA, Kazuhiro, Yaizu-shi Shizuoka 425-0072, JP
- ISHIZAKA, Koichi, Yaizu-shi Shizuoka 425-0072, JP

- KUMANO, Yasuo, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0847, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21D 51/30 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B21D 53/22** (11) **2 174 733 A2**
B21K 1/76 **B21J 5/12**

- (25) De (26) De
- (21) 09012575.8 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 DE 102008050593
- (54) • *Blechbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Sheet metal component and method for its production*
- *Composant en tôle et son procédé de fabrication*

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Hinzpeter, Horst, 33104 Paderborn, DE
- Orzelek, Patrick, 33129 Delbrueck, DE
- Roxel, Andreas, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21J 5/12 → (51) **B21D 53/22**

B21K 1/76 → (51) **B21D 53/22**

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/128**

(51) **B22D 11/128** (11) **2 174 734 A1**
B22D 11/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791358.8 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063049 18.07.2008
- (87) WO 2009/019969 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007207039
- (54) • *HAMMERVIBRATOR FÜR STRANGGUSSVORGÄNGE*
- *HAMMERING VIBRATOR IN CONTINUOUS CASTING*
- *VIBRATEUR À MARTELAGE POUR COULÉE CONTINUE*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MURAKAMI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- YAMANAKA, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- KOGA, Norikazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8686, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/04**

(51) **B22F 9/04** (11) **2 174 735 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790951.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062314 08.07.2008
- (87) WO 2009/013997 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 JP 2007190737

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAFEINEN METALLPULVERS*
- *PROCESS FOR PRODUCING ULTRAFINE METAL POWDER*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE POUDDRE MÉTALLIQUE ULTRAFINE*
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
- (72) IGARASHI, Hiroshi, Tokyo 142-8558, JP
- MATSUMURA, Takayuki, Tokyo 142-8558, JP
- MIYAKE, Shinichi, Tokyo 142-8558, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22F 9/22 → (51) **B22F 9/04**

(51) **B23B 31/30** (11) **2 174 736 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08017632.4 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Hydraulische Dehnspanneinrichtung*
- *Hydraulic tensile stress device*
- *Dispositif de serrage extensible hydraulique*

- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Gross, Johann, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B23B 47/28** (11) **2 174 737 A1**
B23B 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 10151304.2 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 22.05.2007 US 751972
- 31.05.2006 US 809793 P

- (54) • *Bohrschablonenwerkzeugsystem*
- *Pocket Hole Jig Tool System*
- *Système d'outils de gabarit de trou borgne*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) McDaniell, Steven D., Humboldt, TN 38343, US
- Hill, Sean D., Towson, MD 21204, US
- Thorniley, Bruce A., Jackson, TN 38305, US
- King, Joseph C., Jackson, TN 38305, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 07109170.6 / 1 862 244

B23B 49/00 → (51) **B23B 47/28**

B23C 5/10 → (51) **A61C 3/02**

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

(51) **B23D 47/12** (11) **2 174 738 A1**
B23D 59/02 **B27B 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09172407.0 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 103463 P
(54) • Ringkreissägevorrichtung
• Annular blade saw device
• Dispositif de scie à lame annulaire
(71) Campeau, Stéphane, 1981, Indian Creek
Road, Limoges, ON KOA 2M0, CA
(72) Campeau, Stéphane, Limoges, ON KOA 2M0,
CA
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

B23D 59/02 → (51) **B23D 47/12**

B23G 9/00 → (51) **A01L 11/00**

(51) **B23H 9/00** (11) **2 174 739 A2**
B23H 9/08 **B23P 15/32**
(25) De (26) De
(21) 09012321.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008051018
15.06.2009 DE 102009025307
06.08.2009 DE 102009036285
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bohrers,
insbesondere eines Gesteinsbohrers
• Method for producing a drill, in particular
a stone drill
• Procédé de fabrication d'un foreur,
notamment d'un foreur de roches
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
(72) Kersten, Heinrich, 27283 Verden, DE
Elmers, Sven, 49413 Dinklage, DE
Lampe, Rainer, 49413 Dinklage, DE
Kosel, Klaus, 88361 Altshausen, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei
Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489
Düsseldorf, DE

B23H 9/08 → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23H 9/10** (11) **2 174 740 A1**
F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 08017669.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Wabdichtung und Verfahren zu deren
Herstellung
• Honeycomb seal and method to produce it
• Joint en nids d'abeille et son procédé de
production
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Fairbourn, David, Sandy, UT 84070, US
Walker, Paul Mathew, Dunholme Lincoln
LN2 3NE, GB

B23K 1/005 → (51) **H05K 3/34**

B23K 3/08 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 9/133** (11) **2 174 741 A1**
B65H 49/12
(25) En (26) En
(21) 08017572.2 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Abdeckung für einen Schweißdrahtbehälter
• Cover for welding wire container
• Couverture pour conteneur de fil-électrode à
souder
(71) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17,
37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **B23K 10/00** (11) **2 174 742 A1**
B23K 26/38 **B23K 26/42**
B23K 37/02 **B23K 26/08**
B23Q 1/54 **B24C 1/04**
B25J 17/02 **B26F 3/00**

(25) De (26) De
(21) 09011523.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058644
10.10.2008 DE 102008050939
(54) • Schneidvorrichtung mit wenigsten zwei
unabhängig voneinander betätigbaren
Stellantriebe
• Cutting device with at least two independ-
ently controlable moving devices
• Dispositif de coupe avec au moins deux
moyens de déplacements contrôlables
indépendemment
(71) Num Industry Alliance AG, Battenhusstrasse
16, 9053 Teufen, CH
(72) Halser, Peter, 9014 St. Gallen, CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

(51) **B23K 15/00** (11) **2 174 743 A1**
B23K 26/20 **B23K 26/32**
B23K 103/18

(25) Ja (26) En
(21) 08791690.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063446 25.07.2008
(87) WO 2009/014221 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193757
(54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSCHWEIS-
SUNG EINES METALLISCHEN GLASES
MIT EINEM KRISTALLINEN METALL
DURCH EINEN HOCHENERGIESTRAHL
• METHOD OF WELDING METALLIC GLASS
WITH CRYSTALLINE METAL BY HIGH-
ENERGY BEAM
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE VERRE
MÉTALLIQUE AVEC UN MÉTAL CRISTAL-
LIN PAR FAISCEAU À HAUTE ÉNERGIE
(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-
chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-
0862, JP
Kuroki Kogyosho Co., Ltd., 4-20 Jinyama 3-
chome, Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi
Fukuoka 806-0012, JP
(72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi
Kumamoto 860-0862, JP

KIM, Jonghyun, Kumamoto-shi Kumamoto
860-0862, JP
KUROKI, Hironori, Kitakyusyu-shi Fukuoka
806-0012, JP

YANAGIDA, Yuji, Kitakyusyu-shi Fukuoka
806-0012, JP
SAWAI, Naohisa, Kitakyusyu-shi Fukuoka
806-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 174 744 A1**
B23K 26/14
(25) Ja (26) En
(21) 08778328.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063163 23.07.2008
(87) WO 2009/019976 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203026
(54) • LASERBEARBEITUNGSDÜSE
• LASER WORKING NOZZLE
• BUSE D'USINAGE AU LASER
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) MIYAZAKI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
KANAOKA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
OGITA, Taira, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 10/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 174 745 A1**
B23K 26/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792429.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064499 06.08.2008
(87) WO 2009/022699 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210231
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER
QUALITÄT EINER LASERSCHWEISSUNG
UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• LASER WELDING QUALITY EVALUATION
METHOD AND ITS DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE QUALITÉ DE
SOUDAGE LASER, ET SON DISPOSITIF
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWAZOE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
NISHIO, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KITAYAMA, Tsunaji, Aichi-gun Aichi 480-
1192, JP
ISHII, Yasuhiro, Aichi-gun Aichi 480-1192,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

B23K 26/20 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/32 → (51) **B23K 15/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 10/00**

B23K 26/42 → (51) **B23K 10/00**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 174 746 A1**
B23K 35/22 **B23K 35/30**
B23K 35/36 **B23K 35/365**

(25) En (26) En
(21) 09012470.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.10.2008 JP 2008264685

(54) • *Elektrode mit einer Beschichtung mit geringer Wasserstoffkonzentration*
• *Low-Hydrogen coated electrode*
• *Électrode revêtue à faible concentration en hydrogène*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) Hidaka, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B21D 33/00**

B23K 35/22 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/02 → (51) **B23K 10/00**

B23K 103/18 → (51) **B23K 15/00**

B23P 15/32 → (51) **B23H 9/00**

B23P 19/00 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 1/54 → (51) **B23K 10/00**

(51) **B23Q 3/00** (11) **2 174 747 A1**
B23Q 7/14 **B23P 19/00**

(25) De (26) De
(21) 08105516.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken in einer Arbeitsstation und Arbeitsstation hierfür*
• *Method for processing workpieces in a work station and work station*
• *Procédé de traitement de pièces usinées dans une station de travail et station de travail correspondante*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Ziebel, Frank, Dr., 41366 Schwalmthal, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

B23Q 3/154 → (51) **H01F 7/18**

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 174 748 A1**
B23Q 15/00

(25) De (26) De
(21) 08017837.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zur Dämpfung von Schwingbewegungen eines Maschinenelements einer Werkzeugmaschine*

• *Machine tool and method for dampening the oscillations of a machine element of a machine tool*

• *Machine-outil et procédé d'amortissement d'oscillations d'un élément de machine d'une machine-outil*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hamann, Jens, 90765 Fürth, DE

Krejtshci, Jürgen, 90478 Nürnberg, DE

Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE

Stoiber, Dietmar, 90763 Fürth, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 174 749 A1**
B24B 55/10

(25) De (26) De
(21) 08105528.7 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Staubabsaugung für eine Akkuelektrohandwerkzeugmaschine*

• *Dust suction for a rechargeable electrical manual tool machine*

• *Aspiration de poussière pour une machine-outil manuelle électrique fonctionnant sur batterie*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ontl, Rainer, 86899, Landsberg am Lech, DE

(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI

B23Q 15/00 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24B 23/00** (11) **2 174 750 A1**
(25) En (26) En

(21) 10151706.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 13.04.2004 US 561808 P

(54) • *Elektrische Schleifmaschine und deren Motorsteuerung*

• *Electric sander and motor control therefor*
• *Ponceuse électrique et commande de moteur correspondante*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Deshpande, Uday, Baltimore, MD 21234, US
Gorti, Bhanuprasad V., Pery Hall, MD 21128, US

Melvin, Jason R, Baltimore, MD 21212, US

Rice, Gregory A., Aberdeen, MD 21001, US

Wikle, David L, York, PA 17403-99613, US

Waiker, Shailesh P, Towson, MD 21286, US

Hilsher, William F, Parkville, MD 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 08163337.2 / 2 027 969
05735598.4 / 1 740 347

B24B 55/10 → (51) **B23Q 11/00**

B24C 1/04 → (51) **B23K 10/00**

(51) **B24D 3/00** (11) **2 174 751 A1**
B24D 3/02 **B24D 3/04**
B24D 3/14 **B24D 3/18**
C04B 12/00 **C09K 3/14**

(25) De (26) De

(21) 08017793.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schleifkornagglomerate, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung zur Herstellung von Schleifmitteln*

• *Abrasive grain agglomerates, method for their manufacture and their application*

• *Agglomérés de grains abrasifs, leur procédé de fabrication et leur utilisation pour la fabrication d'agents abrasifs*

(71) Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT

(72) Gebhardt, Knuth, 9580 Drobollach, AT

(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B24D 3/00 → (51) **C09K 3/14**

B24D 3/02 → (51) **B24D 3/00**

B24D 3/04 → (51) **B24D 3/00**

B24D 3/14 → (51) **B24D 3/00**

B24D 3/18 → (51) **B24D 3/00**

(51) **B25B 5/12** (11) **2 174 752 A1**
(25) It (26) En

(21) 09012624.4 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 IT T020080735

(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit angelenkten Spannarmen, insbesondere zum Spannen von Werkstücken*

• *Locking device provided with articulated levers, particularly for clamping workpieces*
• *Dispositif de verrouillage comportant des leviers articulés, en particulier pour le serrage de pièces à usiner*

(71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT

(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT

Conte, Umberto, 10135 Torino, IT

(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l. Corso Vittorio Emanuele II 14, 10123 Torino, IT

B25B 27/14 → (51) **B60B 31/06**

B25B 33/00 → (51) **B60B 31/06**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 174 753 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08778324.7 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063159 23.07.2008

(87) WO 2009/014132 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 JP 2007194568

(54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG*

• *COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL*

• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION*

(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) KOIKE, Yoichiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

ODA, Jiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
SUDA, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25D 17/24** (11) **2 174 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791410.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063129 22.07.2008
(87) WO 2009/028277 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224678
(54) • SCHLAGWERKZEUG
• IMPACT TOOL
• OUTIL À PERCUSSION
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) FURUSAWA, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KASUYA, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **2 174 755 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172566.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0856824
(54) • Griff für Handwerkzeug und damit ausgerüstetes Werkzeug
• Handle for a hand tool and tool equipped with the same
• Poignée d'outil pour outil manuel et outil ainsi équipé
(71) Nespoli Engineering Kereskedelmi Korlatolt Fedelossegu Tarsagag (Kft), Sovari utca 23, 1031 Budapest, HU
(72) Nespoli, Allessandro, 23896 Sirtori, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B25H 1/06** (11) **2 174 756 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08017592.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Paar zusammenklappbarer Stützböcke
• Pair of foldable trestles
• Paire de chevalets pliants
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Cupif, Bertrand, 86104 Chatellerault, FR
Sannier, Teddy, 86104 Chatellerault, FR

B25J 17/02 → (51) **B23K 10/00**

B26D 1/08 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B26F 1/26** (11) **2 174 757 A2**
A61F 13/512 **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 09165784.1 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK
(27) 19.12.2003 PCT/US03/41009
(30) 20.12.2002 US 324181

(54) • Polymerische Bahn, die beim Berühren einen weichen und seidigen Eindruck vermittelt
• polymeric web exhibiting a soft and silky tactile impression
• BANDE POLYMERE PROCURANT UNE SENSATION TACTILE DOUCE ET SOYEUSE

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Stone, Keith Joseph, Fairfield, OH 45014, US
Gray, Brian Francis, Cincinnati, OH 45215, US
Broyles, Norman Scott, Hamilton, OH 45011, US
Collias, Dimitris Ioannis, Mason, OH 45040, US
Lee, Yann-Per, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) L'Huilier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03814329.3 / 1 572 425

B26F 3/00 → (51) **B23K 10/00**

B27B 5/14 → (51) **B23D 47/12**

(51) **B27B 5/29** (11) **2 174 758 A1**
B23D 45/04
(25) En (26) En
(21) 09012027.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008264052
(54) • Schneidvorrichtungen
• Cutting devices
• Dispositifs de découpe
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamura, Goh, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Hachisuka, Tomohiro, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B28B 11/02** (11) **2 174 759 A1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**
B28B 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 08791364.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063067 18.07.2008
(87) WO 2009/011434 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186762

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND VORRICHTUNG DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABELLES ET APPAREIL POUR CELUI-CI

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

NUNOME, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SHOJI, Ryuichi, Tokyo 116-0003, JP
KONDO, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TSUJI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B28B 11/02** (11) **2 174 760 A1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**

(25) Ja (26) En
(21) 08791365.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063068 18.07.2008
(87) WO 2009/011435 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186768

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND VORRICHTUNG DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABELLES ET APPAREIL POUR CELUI-CI

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SHOJI, Ryuichi, Tokyo 116-0003, JP
NUNOME, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KONDO, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TSUJI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B28B 13/02** (11) **2 174 761 A1**
C04B 33/04

(25) En (26) En
(21) 09169478.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.09.2008 IT GE20080074
(54) • Verfahren zum pneumatischen Transport atomisierter Schlämme in der Keramik-industrie
• Method for the pneumatic transport of atomized slip in the ceramics industry
• Procédé pour le transport pneumatique d'une barbotine atomisée dans l'industrie céramique

(71) Saccani, Cesare, Via Nosadella 57, 40123 Bologna, IT
(72) Saccani, Cesare, 40123 Bologna, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B28B 17/00 → (51) **B28B 11/02**

B28B 17/02 → (51) **C08J 11/12**

(51) **B28D 1/22** (11) **2 174 762 A1**
B28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 09171792.6 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008264523

- (54) • *Verfahren zum Anreißen verbundener Substrate*
• *Method for scribing bonded substrates*
• *Procédé pour gravure sur des substrats liés*

(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

(72) Kawabata, Takashi, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
Sakaguchi, Ryota, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B28D 5/00 → (51) **B28D 1/22**

B28D 5/00 → (51) **C03B 33/12**

B29B 7/00 → (51) **G05D 11/02**

(51) **B29B 13/06** (11) **2 174 763 A2**
F26B 17/12

(25) De (26) De
(21) 09012126.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 DE 202080013225 U

- (54) • *Trocknungsanlage für Kunststoffgranulat*
• *Drying assembly for plastic granulate*
• *Installation de séchage pour granulés de matière synthétique*

(71) Digicolor GmbH, Eckendorfer Strasse 125 A, 33609 Bielefeld, DE

(72) Siekmann, Ernst-August, 32049 Herford, DE
Hain, Hans-Jürgen, 33178 Borcheln, DE

(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **2 174 764 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290765.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 FR 0805627

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus Recycling entstandenen Granulats*
• *Process of manufacturing pellets from recycled materials*
• *Procédé de réalisation d'un granulé issu de recyclage*

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Ribes, Stéphane, 51100 Reims, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B29C 33/72 → (51) **B08B 5/02**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 174 765 A2**

(25) En (26) En
(21) 08173015.2 (22) 29.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.10.2008 TW 97138531

- (54) • *Verfahren zum Folienhinterspritzen*
• *Method of in-mold decoration*
• *Procédé de décoration dans le moule*

(71) TAIYI Precision Tech Corp., 59, Wu-Chung 7 Road, Wu Ku Industry Park, Taipei County, TW

(72) Huang, Pao-Chuan, Taipei County, TW

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

(51) **B29C 45/14** (11) **2 174 766 A1**
C23F 1/28 **B29K 67/00**
B29K 81/00 **B29K 105/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08791299.4 (22) 17.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062945 17.07.2008

(87) WO 2009/011398 2009/04 22.01.2009

(30) 17.07.2007 JP 2007185547

- (54) • *VERBUNDSTOFF AUS EINEM METALL UND EINEM HARZ SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE OF METAL WITH RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE D'UN MÉTAL AVEC UNE RESINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP

(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP

(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 45/14 → (51) **A61B 5/00**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 174 767 A1**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 09012761.4 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 104427

- (54) • *Spritzgussverschlussheißkanaldüse*
• *Injection molding valve gated hot runner nozzle*
• *Buse à canaux chauffants à obturateur de moulage par injection*

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA

(72) Klobucar, Peter, Georgetown, Ontario L7G 1G7, CA
Babin, Denis, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA

(74) Gammon, Scott, Toronto, Ontario M6R 1V8, CA

Catoen, Bruce, Georgetown, Ontario L7G 5J4, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **2 174 768 A1**
B29C 45/84

(25) De (26) De
(21) 09012751.5 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008050944

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der an einer Spritzgießmaschine auftretenden Kräfte*
• *Device for recording forces on an injection moulding machine*
• *Dispositif de détermination des forces survenant sur une machine de moulage par injection*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/78**

(51) **B29C 45/78** (11) **2 174 769 A1**
B29C 45/77

(25) De (26) De
(21) 08017593.8 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Spritzgussverfahren und zugehörige Anlage*
• *Injection moulding method and corresponding assembly*
• *Procédé de moulage par injection et installation correspondante*

(71) Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH, Neumühle 14, 91456 Diespeck, DE

(72) Freiherr von Twickel, Patrick, 91413 Neustadt/Aisch, DE

(74) Tschirwitz, Christian, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstraße 51, D-90482 Nürnberg, DE

B29C 45/84 → (51) **B29C 45/76**

(51) **B29C 47/04** (11) **2 174 770 A2**
B29C 47/14

(25) En (26) En
(21) 09171555.7 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 US 250001

- (54) • *Spleißstange für eine Reifenprofilextrusionsvorrichtung*
• *A splice bar for tire tread extrusion apparatus*
• *Éclisse pour appareil d'extrusion de chape de pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Clause, Damien Ghislain, 6637 Fauvillers, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/08 → (51) **B08B 5/02**

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/92**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/04**

(51) **B29C 47/92** (11) **2 174 771 A1**
B29C 47/12 **B29K 23/00**
B29K 105/04

(25) Ja (26) En
(21) 08777666.2 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061754 27.06.2008
(87) WO 2009/001934 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169714
(54) • *SCHAUMSTOFFPLATTE AUS POLYOLEFINHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FOAM BOARD OF POLYOLEFIN RESIN, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PANNEAU DE MOUSSE DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) ITADANI, Toru, Tokyo 101-0045, JP
ONO, Masaaki, Tokyo 101-0045, JP
OZAKI, Kengo, Tokyo 101-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 53/08 → (51) **F16L 11/08**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 174 772 A1**
B29B 13/02 B29B 13/08
H01L 21/311 H01L 51/00
H01M 8/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305801.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 FR 0856890
(54) • *Oberflächenstrukturierung von Dünnschichten durch lokalisierten Ausstoß von unvermischbarer Flüssigkeit*

• *Structuring on the surface of thin layers by localised ejection of non-miscible liquid*
• *Structuration en surface de couches minces par éjection localisée de liquide immiscible*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Serbutoviez, Christophe, 38500 Voiron, FR
Latour, Antoine, 38000 Grenoble, FR
Sonier, Flore, 38410 Vaulnaveys les Bas, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B29C 59/02 → (51) **B26F 1/26**

B29C 59/02 → (51) **B30B 15/00**

B29C 59/02 → (51) **C08L 45/00**

B29C 59/14 → (51) **C23C 16/509**

B29D 30/60 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B29D 35/12** (11) **2 174 773 A1**
A43B 9/02

(25) En (26) En
(21) 09157888.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 12.09.2008 TW 97135107

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuhs*
• *Method for making a shoe*
• *Procédé de fabrication de chaussures*
(71) Chi, Cheng-Hsian, No. 318, Cheng-Pei 1st Road, Hsi-Tun Dist, Taichung City, TW
(72) Chi, Cheng-Hsian, Taichung City, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29K 23/00 → (51) **B29C 47/92**

B29K 67/00 → (51) **B29C 45/14**

B29K 81/00 → (51) **B29C 45/14**

B29K 105/04 → (51) **B29C 47/92**

B29K 105/22 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B30B 15/00** (11) **2 174 774 A2**
B29C 59/02

(25) En (26) En
(21) 09252038.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008263224
09.10.2008 JP 2008262699

(54) • *Präzisionsdruckvorrichtung und Drucklaststeuerungsverfahren dafür*
• *Precision press device and press load control method thereof*
• *Dispositif de pressage de précision et procédé de contrôle de la charge de la presse*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) Shimao, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Katsuaki, Tokyo 100-8220, JP
Kurata, Takashi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B30B 15/06 → (51) **B21D 24/02**

(51) **B31B 1/84** (11) **2 174 775 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08790112.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001713 01.07.2008
(87) WO 2009/004788 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007176977

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES AUSGUSSES*
• *SPOUT INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE BECS*

(71) Fuji Seal International, Inc., 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) KISHIMOTO, Syuuichi, Sakai-shi Osaka 599-8102, JP

(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31F 1/10 → (51) **B65D 5/42**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 174 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 09169600.5 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.09.2008 AT 14012008
(54) • *Brandschutzeinrichtung*

• *Flame-retardant device*
• *Dispositif de protection contre l'incendie*

(71) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salzburg, AT

(72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B32B 3/06** (11) **2 174 777 A1**
B32B 7/08 **E04C 2/34**

(25) Fi (26) En
(21) 09166303.9 (22) 24.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 31.07.2008 FI 20085755
(54) • *Sandwichbetonplatte und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Sandwich concrete panel and method of making the same*
• *Panneau sandwich en béton et son procédé de fabrication*

(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
Betoniluoma Oy, PI 37, 64700 Teuva, FI
Piiat Oy, Mittatie 1, 01260 Vantaa, FI

(72) Sevon, Jukka, 21600, Pargas, FI
Hyttinen, Matti, 02200, Espoo, FI
Luoma, Rauno, 64700, Teuva, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B32B 5/22** (11) **2 174 778 A1**
C08J 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 08791088.1 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062607 11.07.2008
(87) WO 2009/011315 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187423

(54) • *WASSERDICHTE SCHALLÜBERTAGUNGS-MEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERDICHTEN SCHALLÜBERTRAGUNGS-MEMBRAN UND ELEKTROGERÄT MIT DER MEMBRAN*

• *WATER-PROOF SOUND-TRANSMITTING MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-PROOF SOUND-TRANSMITTING MEMBRANE, AND ELECTRICAL APPLIANCE USING THE MEMBRANE*

• *MEMBRANE DE TRANSMISSION DE SON ÉTANCHE À L'EAU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANE DE TRANSMISSION DE SON ÉTANCHE À L'EAU ET APPAREIL ÉLECTRIQUE UTILISANT LA MEMBRANE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B32B 5/22** (11) **2 174 779 A2**
B32B 27/18

(25) En (26) En

- (21) 09172059.9 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 US 246076
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Polytetrafluorethylen-Artikeln und daraus geformte Artikel*
• *Processes for Producing Multilayer Polytetrafluoroethylene Articles and Articles Formed Therefrom*
• *Procédés de production d'articles en polytétrafluoréthylène multicouches et articles formés ainsi*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thottupurathu, Gopakumar, Overland Park, KS 66210, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 5/26 → (51) **B01D 69/10**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 174 780 A1**
E04F 15/16
(25) De (26) De
(21) 08166341.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufwickelbarer Fliesen Aufbau, Verfahren zur Herstellung sowie die Verwendung*
• *Rollable tile structure, production method and use*
• *Structure de carreaux enroulable, procédé de fabrication et utilisation*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6341 Baar, CH
Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Sicoa AG, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
Korff AG, Niedermattstrasse 35, 4538 Oberbipp, CH
Nauer, Marcel, Schwerzelrain 6, 6315 Oberägeri, CH
Kummer, Alex, In den Kurzen 31, 4242 Laufen, CH
(72) Brand, Stefan, Dr., 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
Liebe, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
Kummer, Alex, 4242 Laufen, CH
Nauer, Marcel, 6315 Oberägeri, CH
Blank, Norman, 8803 Rüschiikon, CH
Erb, Urs, 2544 Bettlach, CH
Jenny, Harald, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B32B 7/08 → (51) **B32B 3/06**

B32B 15/06 → (51) **B05D 7/24**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 174 781 A1**
C03C 27/12 **C08F 290/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08791108.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062627 11.07.2008
(87) WO 2009/016943 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197571

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS HÄRTBAREM HARZ, DURCHSICHTIGES LAMINAT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCHSICHTIGEN LAMINATS*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, TRANSPARENT LAMINATE USING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE TRANSPARENT LAMINATE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE, STRATIFIÉ TRANSPARENT L'UTILISANT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE STRATIFIÉ TRANSPARENT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
AOKI, Naoko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 174 782 A1**
B32B 27/20 **B41N 10/04**
(25) En (26) En
(21) 10151588.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.08.2006 US 838341 P
16.08.2007 US 839831
(54) • *Drucktuch mit Sperrschicht*
• *Printing Blanket Including a Barrier Layer*
• *Blanchet d'imprimerie comprenant une couche barrière*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) McClean, Michael, Etowah, NC 28729, US
Arrington, Noel, Waynesville, NC 28786, US
Czerner, Richard, Weaverville, NC 28787, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 07814217.1 / 2 054 226

B32B 27/00 → (51) **A61J 1/10**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 174 783 A1**
B32B 27/28 **B32B 27/30**
D06N 3/04
(25) De (26) De
(21) 09011992.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 202008013246 U
(54) • *Verbund auf Basis von thermoplastischem Fluoropolymer*
• *Compound on the basis of thermoplastic fluoropolymer*
• *Composite à base de fluoropolymère thermoplastique*
(71) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seon, DE
(72) Fitz, Johannes, 83370 Seon, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B32B 27/18 → (51) **B32B 5/22**

B32B 27/20 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/32 → (51) **A61J 1/10**

- (51) **B32B 38/10** (11) **2 174 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405259.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Abtrennen eines überstehenden Abschnitts einer Schicht eines Laminats*
• *Procedure to remove a projecting section of a laminate layer*
• *Procédé destiné à séparer une section saillante d'une couche de strate*
(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
Güdel Group AG, c/o Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
(72) Blanchet, Marcel, 8172 Niederglatt, CH
Kappaun, Roland, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE
Zulauf, Walter, 4932 Gutenburg, CH
Kurt, Hans-Ulrich, 4566 Kriegstetten, CH
Güdel, Rudolf, 4500 Solothurn, CH
Heid, Rudolf, 4542 Luterbach, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B41C 1/00** (11) **2 174 785 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09170270.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 DE 102008050928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Moirées bei Bebilderung von Substraten*
• *Method and device for reducing moirés when illustrating substrates*
• *Procédé et dispositif pour éviter des moirées lors de l'illustration de substrats*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Zelenka, Thomas, Dr., 24248 Mönkeberg, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **2 174 786 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305970.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2008 FR 0856935
(54) • *Sibedruckmaschine und Verfahren*
• *Screen printing machine and method*
• *Machine d'impression par sérigraphie et procédé d'impression associé*
(71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77390, CHAUMES EN BRIE, FR
Dubuit, Jean-Louis, 75005, PARIS, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41J 2/01** (11) **2 174 787 A1**
B41J 13/00 **B65H 31/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 08776846.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001887 14.07.2008

(87) WO 2009/016799 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 JP 2007202164
 02.08.2007 JP 2007202185
 21.08.2007 JP 2007215028
 (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER**
 • **INKJET PRINTER**
 • **IMPRIMANTE À JET D'ENCRE**
 (71) Noritsu Koki Co., Ltd, 579-1 Umehara,
 Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
 (72) YAMAMOTO, Akihito, Wakayama-shi
 Wakayama 640-8550, JP
 HIGASHIMOTO, Yoshihisa, Wakayama-shi
 Wakayama 640-8550, JP
 NAKAOKA, Nobuaki, Wakayama-shi
 Wakayama 640-8550, JP
 MIYAZAKI, Hideya, Wakayama-shi
 Wakayama 640-8550, JP
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER -
 GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538
 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 174 788 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09169755.7 (22) 08.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.10.2008 JP 2008260439
 (54) • **Tintenflächenerkennungssystem**
 • **Ink surface detecting system**
 • **Système de détection de surface d'encre**
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
 shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
 8561, JP
 (72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-
 8562, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent
 Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479
 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 174 789 A2**
B41J 11/00 **B41J 11/70**
 (25) En (26) En
 (21) 09172424.5 (22) 07.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 08.10.2008 US 247856
 (54) • **System und Verfahren zur Vereinfachung**
des Schneidens von Medien mit einem
Phasenwechseltintenbild
 • **System and method for facilitating cutting**
of media having a phase change ink image
 • **Système et procédé pour faciliter la**
découpe d'un support doté d'une image
d'encre à changement de phase
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
 US
 (72) Levy, Michael J., Webster, NY 14580, US
 Rabbani, Mojgan, Pittsford, NY 14534, US
 Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **B41J 2/355** (11) **2 174 790 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09171964.1 (22) 01.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.10.2008 JP 2008260846
 (54) • **Druckverfahren für einen Thermodrucker,**
Computerprogramm und Thermodrucker-
vorrichtung

(51) **B41J 2/365** (11) **2 174 791 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172151.4 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.10.2008 JP 2008260341
 (54) • **Thermodruckervorrichtung und Druckver-**
fahren
 • **Thermal printer apparatus and printing**
method
 • **Appareil d'impression thermique et pro-**
céde d'impression
 (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
 Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Nomura, Takayuki, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

• **Printing method for thermal printer, com-**
puter program, and thermal printer appar-
atus
 • **Procédé d'impression pour imprimante**
thermique, programme informatique et
appareil d'imprimante thermique
 (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
 Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Hatakeyama, Koichi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Naito, Akio, Chiba-shi, Chiba, JP
 Gamo, Sayaka, Chiba-shi Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **2 174 792 A2**
B26D 1/08 **B41J 11/70**
 (25) En (26) En
 (21) 09170660.6 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 08.10.2008 JP 2008262235
 (54) • **Schneidemechanismus für eine Druckvor-**
richtung, Druckvorrichtung damit
 • **Cutting mechanism for printing apparatus,**
and printing apparatus including the same
 • **Mécanisme de découpe pour appareil**
d'impression et appareil d'impression doté
de celui-ci
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
 shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
 8561, JP
 (72) Takami, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562,
 JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent
 Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 174 792 A2**
B26D 1/08 **B41J 11/70**
 (25) En (26) En
 (21) 09170660.6 (22) 18.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 08.10.2008 JP 2008262235
 (54) • **Schneidemechanismus für eine Druckvor-**
richtung, Druckvorrichtung damit
 • **Cutting mechanism for printing apparatus,**
and printing apparatus including the same
 • **Mécanisme de découpe pour appareil**
d'impression et appareil d'impression doté
de celui-ci
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
 shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
 8561, JP
 (72) Takami, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562,
 JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent
 Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
 München, DE

(51) **B41J 11/00** → (51) **B41J 2/175**
 (51) **B41J 11/70** (11) **2 174 793 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172153.0 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.10.2008 JP 2008260340
 (54) • **Drucker**
 • **Printer**
 • **Imprimante**
 (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
 Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Yokoyama, Yasumi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kaiya, Mitsuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP
 Nureki, Shinji, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** → (51) **B41J 2/175**
 (51) **B41J 11/70** (11) **2 174 793 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172153.0 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 07.10.2008 JP 2008260340
 (54) • **Drucker**
 • **Printer**
 • **Imprimante**
 (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
 Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Yokoyama, Yasumi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kaiya, Mitsuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP
 Nureki, Shinji, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 2/175**
B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**
B41J 13/00 → (51) **B41J 2/01**
B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**
B41M 5/24 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41M 5/30** (11) **2 174 794 A1**
B41M 5/42
 (25) De (26) De
 (21) 09164951.7 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 13.10.2008 DE 102008051003
 (54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmate-**
rial mit aufgedruckter Aufzeichnungss-
chicht
 • **Heat-sensitive recording material with**
printed recording layer
 • **Matériau d'enregistrement sensible à la**
chaleur doté d'une couche d'enregistre-
ment imprimée
 (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH,
 Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
 (72) Wagner, Wolfgang, Dr., 24943, Flensburg,
 DE
 (74) Hiller, Volker, Husumer Strasse 12, 24941
 Flensburg, DE

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/30**
B41N 10/04 → (51) **B32B 25/08**
 (51) **B42C 7/00** (11) **2 174 795 A2**
B42C 11/02 **B42D 1/00**
 (25) De (26) De
 (21) 09171009.5 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS

(30) 09.10.2008 DE 102008050614
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines mehr-**
seitigen Umschlags für eine Broschur
sowie Broschur mit einem mehrseitigen
Umschlag
 • **Method for producing a multiple page**
cover for a brochure and brochure with a
multiple page cover
 • **Procédé de fabrication d'un bloc de livre à**
plusieurs côtés pour une brochure et
brochure dotée d'un bloc de livre à
plusieurs côtés
 (71) Wollenhaupt, Thomas, Lincolnstrasse 8b,
 86165 Augsburg, DE
 (72) Wollenhaupt, Thomas, 86165 Augsburg, DE
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhardtstrasse 7,
 86152 Augsburg, DE

B42C 11/02 → (51) **B42C 7/00**
B42D 1/00 → (51) **B42C 7/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 174 796 A1**
B42D 15/10 **B41M 5/24**
B41M 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 08017526.8 (22) 07.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS

- (54) • *Laser-markiertes Dokument, das eine fixierte Farbe in einer Umgebung mit einem wechselnden Farbeffekt zeigt*
 - *Laser-marked document showing a fixed colour in a surrounding with a colour shift effect*
 - *Document marqué au laser doté d'une couleur fixe dans un environnement doté d'un effet de décalage de couleur*
- (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Montag, Heidemarie, 64289 Darmstadt, DE Klein, Sylke, 64380 Rossdorf, DE Arrieta, Jesus Antonio, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 174 797 A1**
B42D 15/10 **B41M 5/24**
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 08017527.6 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Laser-markiertes Dokument, das einen wechselnden Farbeffekt zeigt*
 - *Laser-marked document showing a colour-shift effect*
 - *Document marqué au laser doté d'un effet de décalage de couleur*
- (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Arrieta, Antonio Jesús, 60311 Frankfurt am Main, DE Klein, Sylke, 64380 Rossdorf, DE Montag, Heidemarie, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 174 798 A1**
G07F 7/08 **G06K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09179090.7 (22) 17.08.2004

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

(30) 29.03.2004 GB 0407042
17.02.2004 PCT/GB2004/000626

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Transaktionskarten*
 - *Apparatus for production of transaction cards*
 - *Appareil pour la production de cartes de transaction*
- (71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB
- (72) Elgar, Adam, Brooklyn, New York 11215, US Elgar, Tom, London SE5 9RZ, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768097.0 / 1 716 005

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B44C 1/22** (11) **2 174 799 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172549.9 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 TR 200807588

- (54) • *Strukturierter Wasserhahn*
 - *A patterned faucet*
 - *Robinet à motifs*
- (71) Valfsel Armatur Sanayi Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Ataturk Caddesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Cosan, Ahmet, 45030 Manisa, TR Esendir, Necmiye, 45030 Manisa, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **B60B 31/06** (11) **2 174 800 A1**
B25B 27/14 **B25B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 09169368.9 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 TW 97138618
- (54) • *Radmutterschutzkappenentferner*
 - *Wheel nut cap remover*
 - *Enleveur pour bouchon d'écrou de roue*
- (71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 174 801 A2**
C08K 3/36 **C08K 5/544**
C08K 13/02 **C08K 5/098**
C08K 5/00 **C08K 5/098**

(25) En (26) En
(21) 09009383.2 (22) 20.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 JP 2008261915
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
 - *Rubber composition and pneumatic tire*
 - *Composition de caoutchouc et pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Uesaka, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP Matsuo, Toshiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/02**

B60C 9/20 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 9/22** (11) **2 174 802 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290952.4 (22) 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Reifen mit einem Gürtellage, deren Corde in Reifenumfangsrichtung verlaufen, um die Reifengeräusche zu reduzieren*
 - *Tyre having a belt ply with cords disposed along the circumference of the tire to reduce the tire noise*
 - *Pneu ayant une nappe de sommet constituée de cordes disposées suivant la direction circonférentielle du pneu afin de réduire le bruit du pneu*

- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Dautrey, Nicolas, Gunma 373-8668, JP
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B60C 9/22 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 174 803 A1**
B29D 30/60 **B60C 9/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792072.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063859 01.08.2008
- (87) WO 2009/020066 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 JP 2007203466
- (54) • *LUFTREIFEN*
 - *PNEUMATIC TIRE*
 - *PNEU*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) YOSHINAKA, Nobuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP HANYA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/02**

(51) **B60C 11/02** (11) **2 174 804 A1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791292.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062938 17.07.2008
- (87) WO 2009/016971 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007196353
18.09.2007 JP 2007240970
- (54) • *PROFIL FÜR EINEN RUNDERNEUERTEIN REIFEN UND RUNDERNEUERTER REIFEN*
 - *TREAD FOR RETREADED TIRE AND RETREADED TIRE*
 - *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU RÉCHAPPÉ ET PNEU RÉCHAPPÉ*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AOKI, Hirofumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **2 174 805 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08777010.3 (22) 29.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059949 29.05.2008
- (87) WO 2008/146890 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 JP 2007142402
09.10.2007 JP 2007263319
29.11.2007 JP 2007308789

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KAJI, Yoshio, Tokyo 104-8340, JP
WATABE, Ryoichi, Tokyo 104-8340, JP
SAEKI, Kentaro, Tokyo 104-8340, JP
KUROKAWA, Makoto, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 174 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165981.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Drahtloses Reifendrucküberwachungssystem*
• *Wireless tire pressure monitor system*
• *Système sans fil de surveillance de la pression des pneus*
- (71) Tung Thih Electronic Co., Ltd., No. 42, Neitso St. Luchu Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Chen, Shin-Chung, Taoyuan Hsien, TW
Chen, Sen-Jung, Taoyuan Hsien, TW
Yang, Shen-Sheng, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 174 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172860.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.10.2008 IT MO20080265
- (54) • *Betriebskopf zum Entfernen und Anbringen von Radreifen für Fahrzeuge*
• *Operating head for removing and fitting wheel tyres for vehicles*
• *Tête fonctionnelle pour placer et supprimer des pneus de véhicules*
- (71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Bonacini, Maurizio, 42015, Correggio (RE), IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B60G 7/02 → (51) **B62K 5/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 174 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171472.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 US 248524
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer versiegelten Leitung aus einer Fahrerhausstange*
• *Method of making a sealed duct from a cab post*
• *Procédé de fabrication d'un conduit hermétique à partir d'un poteau mobile*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bruss, Paul T, Cedar Falls, IA 50613, US
Koch, Terry S, Cedar Falls, IA 50613, US
Wood, Robert L, Independence, IA 67301, US

- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 174 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172589.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.10.2008 DE 102008050447
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioner*
• *Climatisation de véhicule*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Otzelberger, Norbert, 70376, Stuttgart, DE
Schrumpf, Michael, 70186, Stuttgart, DE
Pfinder, Andreas, 71384, Weinstadt, DE
Wipfler, Klaus, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 174 810 A2**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09446505.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2008 SE 0850030
- (54) • *System und Vorrichtung mit einem kombinierten Kondensator und Verdampfer*
• *System and device comprising a combined condenser and evaporator*
• *Système et dispositif comprenant un condenseur-évaporateur*

- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Hall, Ola, SE-117 67, STOCKHOLM, SE

B60H 1/32 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 174 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151503.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Sonnenblende für ein Fahrzeug*
• *Sunvisor for a vehicle*
• *Pare-soleil pour un véhicule*
- (71) QLT Co., Ltd., Korea Techno Complex Building Korea University 126-16 Anamdong-5ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR

- (72) Lee, Chang Seop, 137-060, Seoul, KR
Kim, Dong Nam, 135-847, Seoul, KR
Yoon, Joon Seok, 100-779, Seoul, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (62) 05821303.4 / 1 885 569

B60J 5/00 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 174 812 A1**
E05B 65/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171436.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.10.2008 FR 0856806

- (54) • *Sichere Öffnungsvorrichtung für eine Fahrzeugtür*
• *Secure opening device for a vehicle wing*
• *Dispositif d'ouverture sécurisé d'un ouvrant de véhicule*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Bouquin, Grégory, 25200, Montbeliard, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 174 813 A1**
B60N 2/46 **E05F 15/00**
E05F 5/00 **E05F 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171129.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 FR 0856804
- (54) • *Seitliche Fahrzeugschiebetür mit einer einziehbaren Armlehne*
• *Lateral vehicle sliding door with a foldaway armrest*
• *Porte latérale coulissante de véhicule comprenant un accoudoir escamotable*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Tine, Laurent, 78110, LE VESINET, FR

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 174 814 A2**
E05F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 09011824.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 DE 202008013508 U
- (54) • *Profilleiste für eine Fahrzeugtür mit Einklemmschutz*
• *Moulding for a vehicle door with pinching protection*
• *Profilé pour une porte de véhicule dotée d'une protection contre les coincements*
- (71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
Mayer GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, D-89073 Ulm, DE
- (72) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Konradt, Peter, 34266 Niestetal, DE
- (74) König, Beate, Patentanwältin Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B60K 6/22** (11) **2 174 815 A1**
B60K 6/445 **B60K 15/05**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60W 10/30 **B60W 20/00**
E05B 65/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08792338.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064281 08.08.2008
(87) WO 2009/022638 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209859
16.01.2008 JP 2008006962
- (54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIWA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRAI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ATSUMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/22**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 174 816 A1**
B60K 17/04 **B60K 17/10**
B60K 17/356
- (25) En (26) En
(21) 10150523.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Radmotorvorrichtung
• Wheel motor device
• Dispositif de moteur de roue
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Iwaki, Koji, Hyogo Hyogo 661-0981, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 08151379.8 / 2 090 453

B60K 11/02 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 174 817 A1**
F28F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171437.8 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 FR 0856833
- (54) • Befestigungsvorrichtung mit sicherer Befestigung eines Fahrzeugradiators
• Device for the secured mounting of a vehicle radiator
• Dispositif de montage sécurisé d'un radiateur de véhicule
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Peru, Marc, 92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 174 818 A1**
B60K 11/02

- (25) It (26) En
(21) 08425651.0 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • System zu Steuerung und Führung des Luftstroms durch den Motorraum eines Fahrzeuges
• System for controlling and guiding air flow through the engine compartment of a motor-vehicle

- *Système de contrôle et de guidage d'écoulement d'air à travers le compartiment moteur d'un véhicule automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Tregnago, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bertino, Oreste, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ribaldone, Enrico, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 174 819 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09450181.4 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 AT 5782008 U
- (54) • Verbindungselement für Fahrzeugtanksegmente
• Connecting element for vehicle tank segments
• Élément de liaison pour segments d'un réservoir de véhicule
- (71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
- (72) Tevini, Gerhard, 5700 Zell am Zee, AT
Lind, Christoph, 8200 Gleisdorf, AT
Wasle, Gregor, 6600 Reutte, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 174 820 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09450182.2 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 AT 5792008
- (54) • Innenwand für einen Fahrzeugtank
• Interior wall for a vehicle tank
• Paroi intérieure pour un réservoir de véhicule
- (71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
- (72) Tevini, Gerhard, 5700 Zell am See, AT
Lind, Christoph, 8200 Gleisdorf, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 174 821 A1**
F16K 15/03 **F16K 15/18**
B60K 15/05

- (25) En (26) En
(21) 10152060.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 US 920615 P
- (54) • Verschlussvorrichtung für Kraftstofftank
• A fuel shut-off valve assembly
• Ensemble de clapet pour un réservoir à carburant
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Berghorst, William, Zeeland, MI 49464, US
Bush, Kirk, J., Holland, MI 49424, US
Cisternino, Franco, A., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Payne, Michael, Grand Haven, MI 49417, US

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (62) 08744299.2 / 2 125 418

B60K 15/04 → (51) **B60W 10/06**

B60K 15/05 → (51) **B60K 6/22**

- (51) **B60K 15/063** (11) **2 174 822 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09170789.3 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 FR 0856905
- (54) • Vehicle comprising a tank for fuel additives and a tank for a selective reducing agent
• Fahrzeug, das einen Tank für Kraftstoffzusätze und einen Tank für ein Mittel zur selektiven Reduzierung umfasst
• Véhicule comportant un réservoir d'additifs carburant et un réservoir d'agent de réduction sélective
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Crepeau, Gérard, 92700 Colombes, FR
Maire, François, 92400 Courbevoie, FR
Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Giraud, David, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/10 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 17/26** (11) **2 174 823 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09012756.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 DE 102008050915
- (54) • Maschine zur Garten- und Landschaftspflege
• Garden and landscaping machine
• Machine d'entretien de jardins et de paysages
- (71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
- (72) Tielbürger, Jörg, D-32351 Stemwede-Obbenwehe, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 7/00**

B60K 28/02 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60K 31/04** (11) **2 174 824 A2**
F02D 11/02 **F02D 11/10**
B62K 23/04
- (25) De (26) De
(21) 09012692.1 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 DE 202008013233 U

- (54) • *Einrichtung zur nicht-linearen Übertragung einer Stellung eines Gasdrehgriffs bei Zweirädern und Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung für Fahrzeuge, insbesondere Mofas*
- *Device for non-linear transfer of a setting of a throttle for bicycles and speed restriction device for vehicles, in particular mopeds*
- *Dispositif de transmission non-linéaire d'une position d'une poignée tournante de gaz dans des deux roues et dispositif de limitation de vitesse pour véhicules, notamment des motocyclettes*
- (71) Niernerg, Stefan, Müllerstraße 1, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Niernerg, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/22**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 174 825 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08445034.5 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.10.2008 TW 97217644 U
- (54) • *Energieerzeugungssystem zur Verwendung mit einem Fahrzeug*
- *Power generation system for use with vehicle*
- *Système de génération d'électricité pour utiliser avec un véhicule*
- (71) Everphoton Energy Corporation, 7F, No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Tapei, TW
- (72) Chen, Yee-Lee, Tapei, TW
- (74) Tsai, Chong-Han, Xin-Zhuang, Tapei County, TW
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 174 826 A2**
H02M 3/158
- (25) En (26) En
- (21) 10151733.2 (22) 14.01.2009
- (84) DE GB
- (30) 16.01.2008 JP 2008007182
- (54) • *Gleichstromumrichtervorrichtung*
- *DC/DC converter apparatus*
- *Convertisseur CC/CC*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mimatsu, Naoyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Kojima, Yasushi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Asano, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 09000458.1 / 2 080 663

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/22**

B60L 11/18 → (51) **G01C 21/26**

B60N 2/02 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 174 827 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171654.8 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 09.10.2008 JP 2008263016
- (54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrichtung*
- *Vehicle seat sliding apparatus*
- *Appareil coulissant de siège de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Moriyama, Genta, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8605, JP
- Hori, Yoshihisa, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- Nagura, Mikihito, Okazaki-shi, Aichi 4442121, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 174 828 A1**
B60N 2/16 **B60N 2/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09172563.0 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 FR 0805556
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz*
- *Seat for an automotive vehicle*
- *Siège pour véhicule automobile*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
- (72) Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
- (74) Aumond, Jean Claude, 42600 Montbrison, FR
- Faye, Patrick, 42210 Montrond Les Bains, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B60N 2/08** (11) **2 174 829 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09171653.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 JP 2008263015
- (54) • *Fahrzeugsitzschiebevorrichtung*
- *Vehicle seat sliding apparatus*
- *Appareil coulissant de siège de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8605, JP
- Hori, Yoshihisa, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/44 → (51) **B60R 16/02**

B60N 2/46 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60P 3/04** (11) **2 174 830 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09172430.2 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 NL 2002068
- (54) • *Tiertransportanhänger*
- *Trailer for transport of animals*
- *Remorque pour le transport d'animaux*
- (71) Berdex Carrosserie- en Handelsonderneming B.V., Molenstraat 46, 5446 PL Wanroij, NL
- (72) van Schijndel, Hubertus Adrianus Johannes Catharin, 5845 EP, Sint-Anthonis, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60P 3/32 → (51) **B60P 3/36**

(51) **B60P 3/36** (11) **2 174 831 A2**
B60P 3/32 **B60P 3/39**
B60P 3/38

- (25) Es (26) En
- (21) 09380155.3 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 ES 200802065 U
- (54) • *Straßenfahrzeug*
- *Road vehicle*
- *Véhicule*
- (71) Camacho Fernandez, Jose Ignacio, C/ Jose Maria Makua, n° 5, p-1, 48480 Arrigorriaga - Bizkaia, ES
- (72) Camacho Fernandez, Jose Ignacio, 48480 Arrigorriaga - Bizkaia, ES

B60P 3/38 → (51) **B60P 3/36**

B60P 3/39 → (51) **B60P 3/36**

- (51) **B60Q 1/115** (11) **2 174 832 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171578.9 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008260265
- (54) • *Automatische Hubvorrichtung und automatisches Hubverfahren*
- *Automatic leveling device and automatic leveling method*
- *Dispositif de mise à niveau automatique et procédé de mise à niveau automatique*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kitajima, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **B60Q 1/50** (11) **2 174 833 A2**
B60Q 3/04 **B60Q 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09009843.5 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.10.2008 DE 102008051385
- (54) • *Optisches Anzeigesystem*
- *Optical display system*
- *Système d'affichage optique*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
- (72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Brummer, Markus, 85301 Schweitenkirchen, DE

Tigges, Gunnar, 80992 München, DE
Schwertberger, Walter, 82278 Altheggen-
berg, DE
Krückl, Wolfgang, 85229 Markt Indersdorf,
DE

B60Q 3/04 → (51) **B60Q 1/50****B60Q 9/00** → (51) **B60Q 1/50**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 174 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012775.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 JP 2008262451
(54) • *Mänovrierhilfsvorrichtung*
• *Maneuvering assisting apparatus*
• *Appareil pour aider à manoeuvrer*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP
(72) Asari, Keisuke, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wältte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **B60R 1/12** (11) **2 174 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075388.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.07.2000 ES 200001834
(54) • *Rückspiegelanordnung für ein Fahrzeug mit
Frontlichtabgabe*
• *Rear-view side mirror assembly for a
vehicle with frontal spot light emission*
• *Ensemble de rétroviseur pour véhicule avec
émission d'éclairage frontal*

(71) Rodriguez Barros, Alejandro, C/ Francesc
Macià, 67, àtic 2n, 08100 Mollet del Vallès
(Barcelona), ES
Rodríguez Fernandez, José Manuel, C/ Franc-
esc Macià, 67, àtic 2n, 08100 Mollet del
Vallès (Barcelona), ES
(72) Rodriguez Barros, Alejandro, 08100 Mollet
del Vallès (Barcelona), ES
Rodríguez Fernandez, José Manuel, 08100
Mollet del Vallès (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona,
ES
(62) 06008489.4 / 1 690 737
01943552.8 / 1 304 260

(51) **B60R 9/058** (11) **2 174 836 A1**
F16B 5/02

(25) Es (26) En
(21) 09380159.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 ES 200802028 U
01.07.2009 ES 200930232 U
(54) • *Anker zur Montage von Fahrzeugdachge-
päckträgern*
• *Anchor for mounting vehicle roof racks*
• *Ancrage pour monter des galeries de toit
de véhicule*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760
Martorell, Barcelona, ES
(72) Carrascosa Rodriguez, Alberto, 08760 Mar-
torell, Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B60R 13/08 → (51) **G10K 11/172**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 174 837 A1**
B60N 2/02 **B60N 2/44**

(25) Ja (26) En
(21) 08778158.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062687 14.07.2008
(87) WO 2009/011331 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185806
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWACHI, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60R 16/02 → (51) **G05B 19/042****B60R 16/037** → (51) **G10L 13/02**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 174 838 A1**
B60K 28/02 **G08B 21/00**
G08G 1/00 **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 07791254.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/064529 24.07.2007
(87) WO 2009/013816 2009/05 29.01.2009
(54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG UND MIT DER VOR-
RICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *DRIVE ASSISTANCE APPARATUS FOR
VEHICLE AND VEHICLE EQUIPPED WITH
THE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA
CONDUITE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE
ÉQUIPÉ DE L'APPAREIL*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) KONDOH, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
YAMAMURA, Tomohiro, Atsugi-shi Kana-
gawa 243-0123, JP
KUGE, Nobuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
TAKAE, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
KOMORI, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B60R 21/06** (11) **2 174 839 A1**

(25) It (26) En
(21) 09172725.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 IT T020080746
(54) • *Haltesystem für ein Trennelement zwischen
dem Insassenraum und dem Laderaum
eines Fahrzeugs*

• *Retaining system for a separation element
between a passenger compartment and a
cargo compartment of a vehicle*
• *Système de rétention pour élément de
séparation entre le compartiment passager
et le compartiment des bagages d'un
véhicule*

(71) Fibro S.p.A., Strada Torino, 37, 10040
Cumiana, IT
(72) Signoretto, Carlo Teresio, 10129, Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **2 174 840 A1**
B60R 21/276

(25) Ja (26) En
(21) 08764668.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059635 26.05.2008
(87) WO 2009/013932 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007195245
(54) • *AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG AND AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE
COUSSIN GONFLABLE*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) ABE, Kazuhiro, Tokyo 1078508, JP
KUMAGAI, Masayoshi, Tokyo 1078508, JP
NAKAJIMA, Akira, Tokyo 1078508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/276**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 174 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790869.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062138 04.07.2008
(87) WO 2009/008350 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181838
01.10.2007 JP 2007257060
13.12.2007 JP 2007322147
31.01.2008 JP 2008020076
(54) • *VORHANGAIRBAG*
• *CURTAIN BAG*
• *SAC POUR RIDEAU*
(71) Asahi Kasei Engineering Corporation, 3-23,
Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8205, JP
Sumisho Airbag Systems Co., Ltd., 851-11
Shimomen Tsukinokawa-cho Matsuura-shi,
Nagasaki 859-4536, JP
(72) YAMAMOTO, Toshiharu, Tokyo 101-8101,
JP
KUDO, Masakazu, Tokyo 101-8101, JP
KAMI, Yoshinori, Matsuura-shi Nagasaki
859-4536, JP
OKUNO, Tokio, Matsuura-shi Nagasaki 859-
4536, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 174 842 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017842.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Luftsackanordnung*
• *Air bag assembly*
• *Installation de coussin d'air*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Kreher, Andre Stephen, 42289 Wuppertal, DE
Büscher, Wolfgang, 40822 Mettmann, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/233** (11) **2 174 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253329.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Airbag*
• *Air-bag*
• *Airbag*
(71) Autoliv Development AB, Patent Department, 44783 Vårgårda, SE
(72) Sager, Claudia, 85247 Stetten, DE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60R 21/237** (11) **2 174 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017635.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Platzierung eines Airbags in einer Schutzhülle*
• *Method and device for placing an airbag in a protective sheath*
• *Procédé et dispositif pour disposer un airbag dans une gaine protectrice*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
TRW Polska Sp.z.o.o., Ul. Rolnicza 33, 42-200 Czeszochowa, PL
(72) Sitek, Krzysztof, 42-200 Czeszochowa, PL
Lara, Włodzimierz, 42-200 Czeszochowa, PL
Norberciak Tomasz, 42-200 Czeszochowa, PL
Bednarek Adam, 42-200 Czeszochowa, PL
Zagorowski Maciej, 30-838 Krakow, PL
Oginski, Artur, 42-200 Czeszochowa, PL
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **2 174 845 A1**
B60R 21/16
(25) Ja (26) En
(21) 08764667.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059634 26.05.2008
(87) WO 2009/019923 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206944
(54) • *AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG, AND AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) KUMAGAI, Masayoshi, Tokyo 1107-8508, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **2 174 846 A1**
B60R 21/16

- (25) Ja (26) En
(21) 08764800.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059784 28.05.2008
(87) WO 2009/019924 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208221
(54) • *AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG, AND AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) ABE, Kazuhiro, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/276 → (51) **B60R 21/16**

B60R 25/00 → (51) **E05B 1/00**

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 174 847 A1**
B60T 8/17
(25) De (26) De
(21) 09012198.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.09.2008 DE 102008049174
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung des elektronischen Stabilitätsprogramms (ESP) von Fahrzeuganhängern*
• *Method for actuating the electronic stability program (ESP) of vehicle trailers*
• *Procédé de commande du programme électronique de stabilité (ESP) de remorques de véhicule*
(71) Staude & Company, Schevenhofer Weg 44i, 42111 Wuppertal, DE
(72) Staude, Rudolf, Dr.-Ing., 42111 Wuppertal, DE

- (51) **B60T 17/04** (11) **2 174 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172312.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250011
23.09.2009 US 565384
(54) • *Zweiplattenverteiler mit Übergängen*
• *Two plate manifold with crossovers*
• *Collecteur à deux plaques doté de raccords*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Bordeaux, Bucky J., Watertown, NY 13601, US
Wright, Eric, Evans Mill, NY 13637, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 174 849 A1**
B60K 6/445 **B60K 15/04**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
F02D 17/00 **F02D 19/08**
F02D 29/02 **F02D 45/00**
F02M 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08791590.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/063340 17.07.2008
(87) WO 2009/019991 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208146
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG, HYBRIDFAHRZEUGS-TEUERVERFAHREN UND RECHNERLES-BARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUM BEWIRKEN, DASS EIN RECHNER DAS STEUERVERFAHREN DURCHFÜHRT*
• *HYBRID VEHICLE, HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING A PROGRAM FOR CAUSING A COMPUTER TO EXECUTE THE CONTROL METHOD*

- *VEHICULE HYBRIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME POUR AMENER UN ORDINATEUR A EXECUTER LE PROCEDE DE COMMANDE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/22**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/26 → (51) **B60K 6/22**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **B60K 6/22**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/22**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B61B 11/00** (11) **2 174 850 A1**
B61B 12/02
(25) De (26) De
(21) 09450167.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15892008
(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Sutter, Josef, 6900 Bregenz, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 174 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450164.0 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15882008

(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Fischnaller, Dieter, Dipl.-Ing, 6714 Nüziders, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 174 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450165.7 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15872008

(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour télésiège*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Österle Manfred, 6934 Sulzberg, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 174 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450168.1 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15912008

(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Sutterlüty, Andreas, 6863 Egg, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 174 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450169.9 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15862008

(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Sutter, Josef, 6900 Bregenz, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-gasse 8, 1070 Wien, AT

B61B 12/02 → (51) **B61B 11/00**

(51) **B61B 12/04** (11) **2 174 855 A1**

(25) De (26) De
(21) 09450166.5 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15902008

(54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Sutter, Josef, 6900 Bregenz, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61F 5/52** (11) **2 174 856 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290769.0 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 FR 0805598

(54) • *Längsträger für Schienenfahrzeug*
• *Side frame for railcar bogie*
• *Longeron de bogie*

(71) C.G.L., Rue Charles de Gaulle, 53960 Bonchamp les Laval, FR

(72) Lelasseux, Gérard, 53960 Bonchamp les Laval, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

B62D 3/12 → (51) **B62D 7/16**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 174 857 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 103/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00 **B62D 121/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08836237.1 (22) 01.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067858 01.10.2008
(87) WO 2009/044784 2009/15 09.04.2009

(30) 04.10.2007 JP 2007260671

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGLENKUNG*
• *VEHICLE STEERING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KODAIRA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNIHURO, Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 7/08 → (51) **B62D 7/16**

(51) **B62D 7/16** (11) **2 174 858 A1**
B62D 3/12 **B62D 7/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08792425.4 (22) 06.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064495 06.08.2008

(87) WO 2009/020230 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 JP 2007207370

(54) • *FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG*
• *VEHICULAR STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUJIMOTO, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 103/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 121/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62K 5/00** (11) **2 174 859 A2**
B60G 7/02

(25) De (26) De
(21) 09012693.9 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 DE 202008013234 U
17.12.2008 DE 202008016610 U

(54) • *Distanzstück zur Spurverbreiterung und/oder zur Tierferlegung eines Kraftfahrzeuges*

• *Spacer for enlarging the track and/or lowering of a motor vehicle*

• *Entretoise pour l'élargissement de la voie et/ou pour le rabaissement d'un véhicule automobile*

(71) Niemerg, Stefan, Müllerstraße 1, 48336 Sassenberg, DE

(72) Niemerg, Stefan, 48336 Sassenberg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B62K 5/04 → (51) **B62K 15/00**

B62K 11/02 → (51) **B62K 19/12**

B62K 13/00 → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62K 15/00** (11) **2 174 860 A1**
B62K 13/00 **B62K 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09354040.9 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 FR 0805645

(54) • *Klappbarer Roller*
• *Foldable scooter*
• *Trottinette pliable*

(71) Martin, Michel, 139, Rue des Moissonneurs, 73290 La Motte Servolex, FR

(72) Martin, Michel, 73290 La Motte Servolex, FR

(74) Hecké, Gérard, et al. Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B62K 19/12** (11) **2 174 861 A1**
B62K 11/02

(25) En (26) En
(21) 09012764.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008262894
(54) • *Sitzrahmen und Grätschsitztransporter, der diesen Rahmen enthält*
• *Seat frame and saddle-riding type transporter including the same*
• *Cadre de siège et transporteur à monture l'incluant*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Suzuki, Takaharu, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Tominaga, Shuji, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Tsukamoto, Kenji, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 23/04 → (51) **B60K 31/04**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 174 862 A1**
B62L 3/02 **B62M 25/04**

(25) En (26) En
(21) 09012632.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 247752
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*

(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US

(72) Jordan, Brian, Chicago, IL 60618, US
Shipman, Christopher, Chicago, IL 60640, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **2 174 863 A2**

(25) En (26) En
(21) 09153154.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 247530
(54) • *Anordnung einer Fahrradkomponente*
• *Bicycle component body assembly*
• *Ensemble de corps de composant de bicyclette*

(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City Osaka Osaka 590-8577, JP
Terada, Takefumi, Sakai City Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 174 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165997.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kupplungsanordnung zwischen Pedal und Kurbel eines Fahrrades*
• *Coupling assembly between treadle and crank of bicycle*
• *Ensemble de couplage entre la pédale et la manivelle d'une bicyclette*

(71) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Waipu 438, Taichung Hsien, Taiwan, TW

(72) Lin, Wen-Hwa, 438, Waipu, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63C 11/22** (11) **2 174 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172055.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 IT GE20080081
(54) • *Verfahren zur konstanten automatischen Überwachung der Regelmäßigkeit der Atmung eines Tauchers während des Tauchens*
• *Method for the constant automatic monitoring of the regularity of the breathing of a diver during scuba dives*
• *Procédé de surveillance automatique constante de la régularité de la respiration d'un plongeur pendant des plongées autonomes*

(71) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT

(72) Distefano, Giovanni, I-10122, TORINO, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B63C 11/26 → (51) **H04B 11/00**

(51) **B63G 8/34** (11) **2 174 866 A1**
F41H 3/00

(25) En (26) En
(21) 08275062.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tarnpaneel*
• *Camouflage panel*
• *Panneau de camouflage*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64C 9/32** (11) **2 174 867 A1**

(25) De (26) De
(21) 08166306.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von aerodynamischem Widerstand an einem Luftfahrzeug*
• *Device for producing aerodynamic resistance in an airplane*
• *Dispositif de production d'une résistance aérodynamique sur un aéronef*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Breitsamter, Christian, 85652, Landsham, DE

(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 27/08** (11) **2 174 868 A1**
B64C 27/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 09012139.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 FR 0805517
(54) • *Vorrichtung zum Antrieb des ersten und zweiten Hauptrotors eines Tragschraubers mit zwei in Tandem angeordneten Hauptrotoren*
• *Device for driving first and second main rotors of a tandem birotor helicopter*
• *Dispositif d'entraînement des premier et deuxième rotors de sustentation d'un giravion birotor en tandem*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Thomassey, Lionel, 13270 Fos sur mer, FR
Magre, Eric, 13330 Pelissanne, FR

(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/12 → (51) **B64C 27/08**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 174 869 A1**
B65B 5/10 **B65B 35/44**
B65B 65/00

(25) It (26) En
(21) 08425662.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schnellen Befüllen von Verpackungsschalen mit Gegenständen*
• *Method and apparatus for rapidly filling trays with individual products*
• *Procédé et appareil pour le remplissage rapide de barquettes avec des articles*

(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT

(72) Marazzi, Giorgio, 43100 Parma, IT
Canepari, Luca, 43100 Parma, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65B 5/10** (11) **2 174 870 A1**
B65B 39/00

(25) En (26) En
(21) 08018782.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorformverteiler zum Füllen mittels Fallpackprinzips eines offenen Behälters mit Vorformen in loser Form*

- *Preform distributor for drop loading an open container with preforms in bulk*
 - *Distributeur pour chargement par gravité d'un conteneur ouvert avec des préformes en vrac*
- (71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Barry, Thomas, Rhosddu Wrexham LL11 2HB, GB
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/06**

B65B 5/10 → (51) **G01B 11/24**

B65B 7/28 → (51) **A61L 11/00**

- (51) **B65B 11/58** (11) **2 174 871 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09172295.9 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 IT B020080614
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Matratzen in einer Verpackung aus mehreren Wicklungen, die ineinander angeordnet sind*

- *Method and apparatus for packaging a mattress in a package composed of multiple wrappings arranged one inside the other*
- *Procédé et appareil pour conditionner un matelas dans un emballage comprenant plusieurs enveloppes agencées l'une dans l'autre*

- (71) Resta S.r.l., Via Augusto Righi, 101, 48018 Faenza (RA), IT
- (72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (RA), IT
- Resta, Paolo, 48018 Faenza (RA), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 35/36 → (51) **B65G 47/30**

B65B 35/44 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/44 → (51) **B65G 47/30**

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 43/46** (11) **2 174 872 A1**
- B65B 59/00** **B65G 47/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09010425.8 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 DE 102008051006
- 18.03.2009 DE 102009013679

- (54) • *Fördereinrichtung für Verpackungen, insbesondere für Tabakbeutel*
- *Transport device for packages, in particular for tobacco pouches*
 - *Dispositif de transport pour emballages, notamment pour sachets de tabac*

- (71) Dittrich, Andreas, Bahnhofstrasse 80, 27308 Kirchlinteln, DE
- (72) Dittrich, Andreas, 27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B65B 51/10 → (51) **A61L 11/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 43/46**

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65C 1/02** (11) **2 174 873 A1**
- B65C 9/18** **B65C 9/34**

- (25) De (26) De
- (21) 09012773.9 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 DE 102008051061

- (54) • *Etikettiervorrichtung*
- *Labelling device*
 - *Dispositif d'étiquetage*

- (71) Mr Etikettiertechnik GmbH & Co. KG, Kupferweg 5, 32130 Enger, DE
- (72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/04** (11) **2 174 874 A1**

- H02K 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 09012235.9 (22) 26.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 02.10.2008 DE 102008050235

- (54) • *Maschine zum rotativen Ausrichten eines Adapterelements gegenüber einem feststehenden Maschinenteil*
- *Machine for rotating alignment of an adapter element relative to a fixed machine part*
 - *Machine d'alignement rotatif d'un élément d'adaptateur contre un élément de machine fixe*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schmid, Günter, 90475 Nürnberg, DE
- Schmidt, Holger, 98553 Erlau, DE
- Schüler, Ralf, 98530 Wichtshausen, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/34 → (51) **B65C 1/02**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 174 875 A1**

- B65D 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09012596.4 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 06.10.2008 US 102955 P

- (54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
- *Stackable low depth tray*
 - *Plateau empilable à faible profondeur*

- (71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Apps, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B65D 5/32** (11) **2 174 876 A1**

B65D 5/54

- (25) En (26) En

- (21) 08166330.4 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Konfigurierbare Schachtel zur Präsentation von Inhalten*
- *Carton configurable for displaying contents*
 - *Carton configurable pour présentation du contenu*

- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Maier, Hans, 79669 Zell im Wiesental, DE
- Bortos, Daniel, 79539 Loerrach, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **2 174 877 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 09171287.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 02.10.2008 IT MI20081755
- (54) • *Kartonschachtel mit entfernbarem Teil und Spiegelfläche*

- *Cardboard box, with a removable part having a mirrored surface*
- *Boîte en carton dotée d'une partie amovible comprenant une surface dotée d'un miroir*

- (71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT

- (72) Lo Duca, Rubina, 20141 Milano, IT
- (74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 5/42** (11) **2 174 878 A1**

- B31F 1/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08792067.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063854 01.08.2008
- (87) WO 2009/020063 2009/07 12.02.2009

- (30) 03.08.2007 JP 2007203374
- 10.01.2008 JP 2008003199
- 31.07.2008 JP 2008197738

- (54) • *VERSANDSCHACHTEL, WELLPAPPEROH-LING DAFÜR UND RINGFÖRMIGES REGELMARKIERUNGSELEMENT*
- *SHIPPING BOX, CORRUGATED BOARD BLANK SHEET, AND RULE MARK RING ASSEMBLY*
 - *BOITE D'EXPEDITION, FEUILLE DE PRE-FORME DE CARTON ONDULE ET ENSEMBLE DE BAGUE DE MARQUAGE DE REGLE*

- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimaha 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

- (72) NAKANO, Tomoharu, Tokyo 135-8631, JP
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/32**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 174 879 A1**

- B65D 83/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10000344.1 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.09.2004 US 935044

- (54) • *Essproduktspender*
• *Comestible product dispenser*
• *Distributeur de produits comestibles*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) Billig, Jason, Mount Vernon New York 10552, US
- Curtiss, Charles, Norwalk Connecticut 06855, US
- Gross, Heather, Chicago Illinois 60657, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05793368.1 / 1 786 686

(51) **B65D 21/02** (11) **2 174 880 A1**
C12M 1/00 **G01N 1/42**
B01L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 08017605.0 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Einrichtung zur Aufnahme von Behältern und zugehöriger Container*
• *Device for holding containers and accompanying container*
• *Dispositif de réception de récipients et conteneur correspondant*

(71) Zeta Holding GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad/Graz, AT

(72) Seiler, Roger, CH-5707 Seengen, CH

(74) Becker, Thomas, et al, Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 25/40** (11) **2 174 881 A1**
B65D 47/06

- (25) En (26) En
(21) 08166486.4 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gießensatz*
• *Pouring insert*
• *Coulage d'insert*

(71) Ideas Denmark A/S, Brøndbytoften 14, 2605 Brøndby, DK

(72) Casper, Henrik, 3400 Hillerød, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B65D 30/02 → (51) **B65D 65/46**

B65D 30/22 → (51) **A61J 1/10**

(51) **B65D 39/12** (11) **2 174 882 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09007399.0 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 TW 97138576

- (54) • *Vakuumverschlusskappe*
• *Vacuum sealing cap*
• *Bouchon étanche sous vide*

(71) Free- Free Industrial Corp., 19F., No.76, Sec.2, Dunhua S. Road Taipei City, TW

(72) Liu, Sheng-Yu, Taipei City, TW

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **2 174 883 A1**
B65D 85/42 **B65D 75/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08168647.9 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.10.2008 FR 0805643

- (54) • *Präsentationsverpackung aus Plastik für Lampenfuß*
• *Plastic display packaging for a lamp stand*
• *Emballage présentoir en plastique pour pied de lampe*

(71) Société Verceral, 1 rue Edmond Besse, 33300 Bordeaux, FR

(72) Schenkel, Bob, 510095 Guangzhou, CN

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111 Cours du Médoc, 33070 BORDEAUX CEDEX, FR

B65D 47/06 → (51) **B65D 25/40**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 174 884 A1**
B65D 51/24

- (25) De (26) De
(21) 09012723.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008050931
15.10.2008 DE 102008051351

- (54) • *Verschluss zum Aufpressen und Verrasten mit einem Behälter*
• *Seal for pressing and locking with a container*
• *Fermeture à appliquer et à encliqueter sur un récipient*

(71) Friedrich Sanner GmbH & Co. KG, Schillerstr. 76, 64625 Bensheim, DE

(72) Schmitt, Peter, 64625 Bensheim-Auerbach, DE

(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/00**

B65D 65/40 → (51) **A61J 1/10**

(51) **B65D 65/46** (11) **2 174 885 A1**
A61F 5/445 **B65D 30/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791608.6 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063364 25.07.2008

(87) WO 2009/014202 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 JP 2007194614

- (54) • *IN WASSER AUFLÖSBARES BLATTMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTER BEUTEL FÜR EXKREMENTHALTENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *WATER-DISINTEGRABLE SHEET AND POUCH MADE OF THE SAME FOR EXCRETA-HOLDING WEAR*
• *FEUILLE POUVANT SE DÉSINTÉGRER DANS L'EAU ET POCHE FAITE À L'AIDE DE CELLE-CI POUR VÊTEMENT DE RETENUE D'EXCRÉMENTS*

(71) Alcure Co., Ltd., 1-21-10 Kyojima, Sumidaku Tokyo 131-0046, JP

(72) SATO, Makoto, Tokyo 131-0046, JP

- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65D 75/32 → (51) **B65D 43/16**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 174 886 A1**

- (25) It (26) En
(21) 08425661.9 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Paket aus flexiblem Material, insbesondere für sterilisierbare Nahrungsmittelprodukte*
• *Package of flexible material, particularly for sterilisable food products*
• *Paquet de matériau flexible, en particulier des produits alimentaires stérilisables*

(71) Goglio S.p.A., via Solari 10, 20144 Milano, IT

(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT

(74) Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (VA), IT

Galbasini, Roberto, 21020 Casale Litta (Varese), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65D 77/20** (11) **2 174 887 A1**
B65D 77/30 **B65D 85/76**

- (25) En (26) En
(21) 08166379.1 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Behälter für Käseportionen*
• *Container for cheese portions*
• *Récipient pour portions de fromage*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Frömberg, Julian, 21075, Hamburg, DE

Demmer, Thomas, 85570, Markt Schwaben, DE

Fritsch, Heiko, 81541, Munich, DE

Gustav, Thorsten, 81369, Munich, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 77/20 → (51) **A61L 11/00**

B65D 77/30 → (51) **B65D 77/20**

B65D 81/32 → (51) **A61J 1/10**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 174 888 A1**
B67D 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08826949.3 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064220 07.08.2008

(87) WO 2009/020179 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 JP 2007207731
13.05.2008 JP 2008125752

- (54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER UND KÜHLSYSTEM DAFÜR*
• *BEVERAGE CONTAINER AND COOLING SYSTEM FOR THE SAME*
• *RÉCEPTACLE POUR BOISSON ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE CELUI-CI*

(71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP

(72) TAGUCHI, Masatake, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP

74) TOMINO, Yoshitaka, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 83/08** (11) **2 174 889 A1**
(25) It (26) En
(21) 09171541.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.10.2008 IT MI20081806
(54) • Behälter für Folienmaterialrollen mit einem gezahnten Rand zum Abziehen von Abschnitten dieses Materials und Herstellungsverfahren dafür
• Container for rolls of foil material, having a toothed edge for tearing off portions of this material, and method for the production thereof
• Récipient pour rouleaux de matériau en feuilles doté d'un bord denté pour couper des parties de ce matériau et son procédé de fabrication

(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambroco & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 83/08 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/42 → (51) **B65D 43/16**

B65D 85/76 → (51) **B65D 77/20**

B65D 88/34 → (51) **C12M 1/107**

(51) **B65D 88/66** (11) **2 174 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011902.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 DE 202008013182 U

(54) • Silotrichter mit Rüttelkorb als Einsatz
• Silo funnel with vibration basket as insert
• Trémie de silo doté d'un panier vibreur comme garniture

(71) Stanelle, Karl-Heinz, Rosenstrasse 4, 74363 Güglingen-Frauenzimmern, DE

(72) Stanelle, Karl-Heinz, 74363 Güglingen-Frauenzimmern, DE

(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65D 88/70** (11) **2 174 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165996.3 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Vorrichtung zum Verflüssigen von körnigen Stoffen, Behälter mit einer solchen Vorrichtung, Verfahren zur Aufbewahrung von körnigen Stoffen und Verfahren zum Verflüssigen von körnigen Stoffen in einem Behälter

• Device for the fluidification of granular material, container therewith, method of storing granular material and method for preventing the clogging of granular material in a container

• Dispositif pour la fluidification de matériaux granulaires, conteneur muni d'un tel dispositif, procédé de conditionnement de matériaux granulaires et procédé de décolmatage de matériaux granulaires contenus dans un conteneur

(71) Ateliers Caucheteux SPRL, Rue Paul Pastur 83, 7500 Tournai, BE

(72) Caucheteux, Jean-Marie, 7500, Tournai, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

B65F 1/10 → (51) **F16H 19/00**

B65F 1/16 → (51) **A61L 11/00**

B65F 7/00 → (51) **A61L 11/00**

(51) **B65G 1/02** (11) **2 174 892 A1**
F16P 1/02 E01F 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 09172359.3 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2008 FR 0856791

(54) • Haltevorrichtung für in Speicherzonen gestapelte Gegenstände
• Retaining device for objects stacked in storage zones
• Dispositif de retenue d'objets empilés dans des zones de stockage

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Coutier Industrie S.A.R.L., Zac Unicom Rue Ampère, 57970 Basse Ham, FR

(72) Joyeux, Jean-Pierre, 57130, SAINTE RUF-FINE, FR

Coutier, Charles, 57570, CATTENOM, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 1/10** (11) **2 174 893 A2**
E05B 65/46

(25) De (26) De

(21) 09003067.7 (22) 04.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 DE 202008013177 U

(54) • Industrieregale mit Auszugssperre
• Industrial shelf with pull-out block
• Étagère industrielle dotée d'un blocage contre l'extraction

(71) Karl H. Bartels GmbH, Max-Planck-Strasse 6, 25358 Horst, DE

(72) Bartels, Martin, 25348 Engelbrechtsche Wildnis, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstrasse 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 174 894 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08826905.5 (22) 06.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064141 06.08.2008

(87) WO 2009/020159 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 JP 2007208442

(54) • ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM
• INSPECTION SYSTEM
• SYSTÈME D'INSPECTION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SOGABE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 174 895 A2**

(25) De (26) De

(21) 09158416.9 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2008 DE 102008050395

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum ökonomischen Formen von Gebindelagen
• Device and method for economically forming layers of containers
• Dispositif et procédé économique de formation de couches de conteneurs

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Huber, Wolfgang, 85567, Grafing, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 43/46**

(51) **B65G 47/30** (11) **2 174 896 A1**
B65B 35/36 **B65B 35/44**

(25) Ja (26) En

(21) 08764891.1 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059973 30.05.2008

(87) WO 2009/016882 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 JP 2007199503

(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSFER VON EIERN
• DEVICE FOR TRANSFERRING EGGS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D' UFS

(71) Nabel Co., Ltd., 86, Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, JP

(72) TAKADA, Masataka, Kyoto 6018444, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B65G 47/76** (11) **2 174 897 A2**

(25) De (26) De

(21) 09401015.4 (22) 26.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008051231

(54) • Vorrichtung zum Führen von Leergut
• Device for guiding returnable containers
• Dispositif de guidage de bouteilles consignées

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langenwiesen, DE

Heinze, Alexander, 98708 Gehren, DE

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/677**

(51) **B65G 65/28** (11) **2 174 898 A2**

(25) De (26) De

(21) 09012475.1 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008051162
(54) • *Transportsystem zum Transport und Abladen von Schüttgut, insbesondere von Beton*
• *Transport system for conveying and unloading bulk, in particular concrete*
• *Système de transport et de déchargement de matériau en vrac, en particulier de béton*
(71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
(72) Rudner, Fabian, 88123 Ravensburg, DE
Hadler, Arthur, 88356 Ostrach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65H 7/06** (11) **2 174 899 A1**
G01B 7/06 **G07D 7/16**

(25) Ja (26) En
(21) 07790293.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000799 26.07.2007
(87) WO 2009/013787 2009/05 29.01.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERDICKENERFASSUNG*
• *PAPER SHEET THICKNESS DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉPAISSEUR DE FEUILLE DE PAPIER*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYAMOTO, Akinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65H 29/60 → (51) **B65H 45/28**

B65H 31/26 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B65H 45/12** (11) **2 174 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171860.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008050948
(54) • *Vorrichtung zur Ver- bzw. Bearbeitung von mit Abstand aufeinander folgenden Flachprodukten*
• *Device for processing flat products following each other at a distance*
• *Dispositif de traitement de produits plats se suivant les uns sur les autres avec un intervalle*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schalk, Hubert, 86672, Thierhaupten, DE Winterholler, Christian, 86495, Eurasburg, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B65H 45/28** (11) **2 174 901 A1**
B65H 29/60

(25) Ja (26) En
(21) 08792109.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063896 01.08.2008
(87) WO 2009/020076 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203661
(54) • *TRÄGER FÜR EINEN BAHNENFÖRMIGEN ARTIKEL*
• *CARRIER FOR SHEETLIKE ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ARTICLE EN FORME DE FEUILLE*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) KOJIMA, Noriyuki, Noda-shi Chiba 270-0213, JP
KURIHARA, Shigeaki, Noda-shi Chiba 270-0213, JP
TSURUNAGA, Hidenobu, Noda-shi Chiba 270-0213, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 49/12 → (51) **B23K 9/133**

B65H 63/06 → (51) **D03D 47/34**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 174 902 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382196.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 ES 200802867
(54) • *Führung für Aufzugsschienen*
• *Elevator guide rail fixing brackets*
• *Support pour guide d'ascenseur*
(71) ORONA, S. COOP., Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipúzcoa), ES
(72) Zugazaga, Daniel, 20120, HERNANI (Guipúzcoa), ES
Elizegi Xabier, 20120, HERNANI (Guipúzcoa), ES
Laplace, Ibon, 20120, HERNANI (Guipúzcoa), ES
Santiago, Esteban, 20120, HERNANI (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 11/00** (11) **2 174 903 A2**
B66B 11/04

(25) De (26) De
(21) 09169721.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.10.2008 CH 16172008
(54) • *Aus der Liftkabine wartbarer Antrieb für eine Liftkabine*
• *Drive for an elevator car elevator, maintainable from the car*
• *Entraînement pour une cabine d'ascenseur, maintenable à partir de la cabine*
(71) H. Henseler AG, Erlistrasse 3, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(72) Henseler, Markus, 6405 Immensee, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B66B 11/04 → (51) **B66B 11/00**

B66C 23/20 → (51) **E02D 29/12**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 174 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010173.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 DE 102008051139

(54) • *Vorrichtung zum Anschlagen einer Kette in einem Flurförderzeug*
• *Device for attaching a chain to an industrial truck*
• *Dispositif de butée d'une chaîne dans un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Hofmann, Alexander, 22049 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B67B 7/04** (11) **2 174 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012594.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 AT 15932008
(54) • *Doppelhebel-Korkenzieher*
• *Double lever corkscrew*
• *Tire-bouchon à double levier*
(71) Kainz, Norbert, Spöttlgasse 71/64, 1210 Wien, AT
Schober, Günter, Dominikanerbastei 19, 1010 Wien, AT
(72) Kainz, Norbert, Dipl.-Ing, 1210 Wien, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **B67C 11/00** (11) **2 174 906 A1**
B67C 11/02

(25) De (26) De
(21) 09450184.8 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.10.2008 AT 15632008
(54) • *Trichter*
• *Funnel*
• *Trémie*
(71) Manfred, Rabitsch, Rindermarkt 5, 9400 Wolfsberg, AT
(72) Manfred, Rabitsch, 9400 Wolfsberg, AT
(74) Beer, Manfred, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B67C 11/02 → (51) **B67C 11/00**

B67D 1/04 → (51) **B65D 81/38**

B81B 3/00 → (51) **G01P 1/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 174 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171885.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 247368
(54) • *System und Verfahren zur Umsetzung eines hermetischen Schnittstellenchips auf Waferebene*
• *System and methods for implementing a wafer level hermetic interface chip*
• *Système et procédés pour la mise en oeuvre d'une puce d'interface hermétique au niveau du wafer*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US

Willits, David S., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 174 908 A2**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 09179284.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2004 SE 0403139
(54) • *Vorrichtung und Verwendung davon*
• *Device and use thereof*
• *Dispositif et son utilisation*
(71) Nanoxis AB, A527, Chalmers Tekniska Högskola, 412 96 Göteborg, SE
(72) Karlsson, Anders, 517 36 Bollebygd, SE
Karlsson, Roger, 43146 Möldal, SE
Pihl, Johan, 42470 Olofstorp, SE
Karlsson, Mattias, 43994 Onsala, SE
Orwar, Owe, 43651 Hovås, SE
Lobovkina, Tatiana, 411 39 Göteborg, SE
Jesorka, Aldo, 411 29 Göteborg, SE
Davidson, Max, 414 66 Göteborg, SE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 05819755.9 / 1 828 049

C01B 3/58 → (51) **B01J 23/46**

(51) **C01B 13/36** (11) **2 174 909 A1**
C01F 5/02 **C01F 7/00**
C01G 49/00

(25) En (26) En
(21) 08166001.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung mit geschichtetem Doppelhydroxid*
• *Composition comprising a layered double hydroxide*
• *Composition comprenant un hydroxyde double en couches*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Schomaker, Elwin, NL-6828 EH, Arnhem, NL
Beijers, Gerard Henk, NL-7009 LA, Doetinchem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 174 910 A1**
H01B 1/18 **H05K 1/09**

(25) En (26) En
(21) 09172609.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.10.2008 KR 20080099066
(54) • *Hochleitfähiger Pastenverbundstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High conductive paste composite and method of producing the same*
• *Composite à pâte hautement conductrice et son procédé de production*
(71) Exaenc Corp., 134-8, Eungwon-ri, Mokcheon-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
(72) Lee, Tack-Soo, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Seung-Kyung, Gyeonggi-do, KR

Kim, Chul-Ki, Chungcheongnam-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C01B 39/04** (11) **2 174 911 A1**
C01B 39/36 **C01B 39/38**
C01B 39/40 **B01J 29/00**
B01J 29/06 **B01J 29/70**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290731.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.10.2008 FR 0805538
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zeoliths vom Strukturtyp MTW*
• *Method for preparing a zeolite with MTW-type structure*
• *Procédé de préparation d'une zéolithe de type structural MTW*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Fecant, Antoine, 69530 Brignais, FR
Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR

C01B 39/36 → (51) **C01B 39/04**

C01B 39/38 → (51) **C01B 39/04**

C01B 39/40 → (51) **C01B 39/04**

C01F 5/02 → (51) **C01B 13/36**

C01F 7/00 → (51) **C01B 13/36**

(51) **C01G 28/00** (11) **2 174 912 A1**
B01D 9/02 **C02F 1/70**
C02F 1/72 **C22B 3/44**
C22B 7/00 **C22B 30/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08791091.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062610 11.07.2008
(87) WO 2009/011316 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185052
10.03.2008 JP 2008059366
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER KUPFER-ARSEN-VERBINDUNG*
• *METHOD OF TREATING COPPER-ARSENIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COMPOSÉ DE CUIVRE-ARSENIC*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 011-0911, JP
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 011-0911, JP
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01G 28/00** (11) **2 174 913 A1**
B01D 9/02 **C02F 1/70**
C02F 1/72 **C22B 3/44**
C22B 7/00 **C22B 30/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08791092.3 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062611 11.07.2008
(87) WO 2009/011317 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185051
10.03.2008 JP 2008059366
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES NICHTEISEN-SCHMELZZWISCHENPRODUKTS*
• *METHOD OF TREATING NONFERROUS SMELTING INTERMEDIARY PRODUCT CONTAINING ARSENIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE DE FUSION NON FERREUX CONTENANT DE L'ARSENIC*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 1010021, JP
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 0110911, JP
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 0110911, JP
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C01G 28/00 → (51) **C01G 49/00**

C01G 45/00 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C01G 49/00** (11) **2 174 914 A1**
B09B 3/00 **C01G 28/00**
C02F 1/62 **C22B 30/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08791096.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062615 11.07.2008
(87) WO 2009/011318 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185058
10.03.2008 JP 2008059366
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIARSENTRIOXID*
• *METHOD OF TREATING DIARSENIC TRIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU TRIOXYDE DE DIARSENIC*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 011-0911, JP
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 011-0911, JP
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C01G 49/00 → (51) **C01B 13/36**

C01G 51/00 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 174 915 A1**
C01G 45/00 **C01G 51/00**
H01M 4/50 **H01M 4/52**

(25) Ja (26) En
(21) 08790921.4 (22) 01.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062255 01.07.2008
- (87) WO 2009/005164 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007174894
26.12.2007 JP 2007333993
- (54) • *LITHIUMVERBUNDMETALLOXID*
• *LITHIUM COMPOSITE METAL OXIDE*
• *OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE DE LITHIUM*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IMANARI, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
HAMAMATSU, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
KAWAKAMI, Yoshihiro, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomélie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/00 → (51) **F28G 13/00**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/34**

C02F 1/52 → (51) **B09C 1/08**

C02F 1/54 → (51) **B09C 1/08**

C02F 1/56 → (51) **B09C 1/08**

C02F 1/62 → (51) **B09C 1/08**

C02F 1/62 → (51) **C01G 49/00**

C02F 1/66 → (51) **B09C 1/08**

C02F 1/70 → (51) **C01G 28/00**

C02F 1/72 → (51) **C01G 28/00**

C02F 101/20 → (51) **B09C 1/08**

C02F 101/22 → (51) **B09C 1/08**

C02F 103/06 → (51) **B09C 1/08**

C02F 103/10 → (51) **B09C 1/08**

C03B 19/09 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03B 19/12** (11) **2 174 916 A1**
C03C 1/00 **C03C 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08370021.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Monolithen aus sehr reinem Silizium und entsprechendes Syntheseverfahren*
• *Highly pure silica monoliths and method of synthesizing same*
• *Monolithes de silice de haute pureté et son procédé de synthèse*
- (71) Université Des Sciences Et Technologies De Lille, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- (72) Bouazaoui, Mohamed, 59560 Villeneuve d'Ascq, FR
Capoen, Bruno, 59810 Lesquin, FR
El Hamzaoui, Hicham, 59000 Lille, FR
Bigot, Laurent, 59260 Hellemmes, FR
Bouwman, Géraud, 59000 Lille, FR

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

(51) **C03B 20/00** (11) **2 174 917 A1**
C03B 19/09 **C30B 15/10**
C30B 29/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791687.0 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063443 25.07.2008
- (87) WO 2009/017071 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007196649
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLAS-TIEGELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING QUARTZ GLASS CRUCIBLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CREUSET EN VERRE QUARTZEUX*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita-ken, JP
- (72) FUJITA, Takeshi, Akita-ken, JP
KANDA, Minoru, Akita-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C03B 33/12** (11) **2 174 918 A1**
B28D 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764138.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001543 16.06.2008
- (87) WO 2009/013854 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 JP 2007193665
- (54) • *HANDBETRIEBENER BRECHER*
• *HAND OPERATED BREAKER*
• *BROYEUR À ACTIONNEMENT MANUEL*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) HARAGUCHI, Hirotake, Suita-city Osaka 564-0044, JP
MAEKAWA, Kazuya, Suita-city Osaka 564-0044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C03B 33/12** (11) **2 174 919 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09170566.5 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 JP 2008261001
08.10.2008 JP 2008262030
- (54) • *Brüchigmaterialzange*
• *Brittle material pliers*
• *Pinces pour matériau cassant*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) Maekawa, Kazuya, Suita-city Osaka 564-0044, JP
Sakaguchi, Ryota, Suita-city Osaka 564-0044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03C 1/00 → (51) **C03B 19/12**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/12**

C03C 17/32 → (51) **C03C 27/06**

(51) **C03C 27/06** (11) **2 174 920 A1**
B32B 17/10 **C03C 17/32**
C08G 18/48 **C09K 3/18**
E06B 3/66 **E06B 7/12**
F25D 21/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777313.1 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061109 18.06.2008
- (87) WO 2009/011196 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 JP 2007185752
13.03.2008 JP 2008064079
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHT DURCH EIN FENSTER MIT GLASS-CHEIBE*
• *METHOD OF SECURING VISIBILITY THROUGH GLASS-PANED WINDOW*
• *PROCÉDÉ POUR ASSURER LA VISIBILITÉ À TRAVERS UNE FENÊTRE À CARREAUX DE VERRE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) OUGITANI, Yukihiro, Mie 515-0001, JP
AKAMATSU, Yoshinori, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 12/00 → (51) **B24D 3/00**

C04B 33/04 → (51) **B28B 13/02**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 174 921 A1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
B01J 35/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791603.7 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063359 25.07.2008
- (87) WO 2009/014199 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007195005
- (54) • *KLEBEMATERIAL FÜR EINE WABEN-STRUKTUR UND DIESES VERWENDENDE WABENSTRUKTUR*
• *BONDING MATERIAL FOR HONEYCOMB STRUCTURE AND HONEYCOMB STRUCTURE UTILIZING THE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE LIAISON POUR UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLES UTILISANT LE MATÉRIAU*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) WATANABE, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KODAMA, Suguru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SATO, Fumiharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07B 57/00 → (51) C07D 471/14	(54) • <i>VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GECRACKTEM METHANOLGAS ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFARMEM OLEFIN VON POLYMERQUALITÄT</i>	(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB (62) 05772361.1 / 1 771 403
C07B 61/00 → (51) C07C 2/86	• <i>A SEPARATING METHOD OF CRACKED METHANOL GAS TO PREPARE POLYMER GRADE LOW CARBON OLEFIN</i>	C07C 31/02 → (51) B01J 23/80
C07B 61/00 → (51) C12N 15/10	• <i>PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ MÉTHANOL CRAQUÉ POUR PRÉPARER UNE OLÉFINE À TENEUR BASSE EN CARBONE DE QUALITÉ POLYMÈRE</i>	C07C 31/04 → (51) C07C 7/00
C07B 63/00 → (51) C07D 471/14	(71) China Mto Limited, Room 4109, Office Tower Convention Plaza No.1, Harbour Rd. Wanchai Hong Kong, CN	C07C 49/603 → (51) A23L 1/275
C07C 1/20 → (51) C07C 7/00	Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD., No.90, Woluitun Longfeng District Daqing Heilongjiang 163714, CN	(51) C07C 68/02 (11) 2 174 926 A2 C07C 69/96
C07C 2/34 → (51) C07C 251/24	(72) ZHANG, Huiling, Daqing, Heilongjiang 163714, CN	(25) De (26) De (21) 09012242.5 (22) 26.09.2009
(51) C07C 2/86 (11) 2 174 922 A1 C07C 13/605 C07B 61/00	(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 08791783.7 (22) 29.07.2008	C07C 7/04 → (51) C07C 7/00	AL BA RS
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C07C 7/11 → (51) C07C 7/00	(30) 08.10.2008 DE 102008050828
AL BA MK RS	C07C 7/12 → (51) B01J 23/80	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten</i>
(86) JP 2008/063548 29.07.2008	C07C 11/04 → (51) C07C 7/00	• <i>Method for manufacturing diaryl carbonates</i>
(87) WO 2009/017100 2009/06 05.02.2009	C07C 11/06 → (51) C07C 7/00	• <i>Procédé de fabrication de diarylcarbonates</i>
(30) 30.07.2007 JP 2007197295	C07C 11/107 → (51) C07C 251/24	(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(30) 27.06.2008 JP 2008169339	C07C 13/605 → (51) C07C 2/86	(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NORBORNENDERIVATS</i>	C07C 15/08 → (51) C07C 5/27	C07C 69/96 → (51) C07C 68/02
• <i>METHOD FOR PRODUCING NORBORNENE DERIVATIVE</i>	(51) C07C 29/62 (11) 2 174 925 A1 C07D 303/08 C07D 301/24	(51) C07C 201/12 (11) 2 174 927 A1 C07C 205/09
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE NORBORNÈNE</i>	(25) En (26) En (21) 09177405.9 (22) 18.07.2005	(25) Ja (26) En (21) 08791756.3 (22) 28.07.2008
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KOMATSU, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP	AL BA HR MK YU	AL BA MK RS
SHOKO, Toshikatsu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP	(30) 21.07.2004 US 589683 P 19.04.2005 US 673210 P	(86) JP 2008/063521 28.07.2008
KAMINADE, Tadahiho, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP	(54) • <i>Umwandlung eines mehrfach hydroxylierten aliphatischen Kohlenwasserstoffes oder Esters daraus in ein Chlorhydrin</i>	(87) WO 2009/017091 2009/06 05.02.2009
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	• <i>Conversion of a multihydroxylated-aliphatic hydrocarbon or ester thereof to a chlorohydrin</i>	(30) 31.07.2007 JP 2007199547
(51) C07C 5/27 (11) 2 174 923 A1 C07C 6/12 C07C 15/08	• <i>conversion d'un hydrocarbure aliphatique multihydroxyle ou l'un de ses esters en chlorohydrine</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETA-NITROSTYREN-VERBINDUNG</i>
(25) En (26) En (21) 08166439.3 (22) 13.10.2008	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	• <i>METHOD FOR PRODUCING BETA-NITROSTYRENE COMPOUND</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Schreck, David J., Lake City, MN 55041, US	• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE BETA-NITROSTYRÈNE</i>
AL BA MK RS	Kruper, William, J. Jr., Sanford, MI 48657, US	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(54) • <i>Integriertes Verfahren</i>	Varjian, Richard D., Kirkland, WA 989033, US	(72) TAKEDA, Masahiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
• <i>Integrated process</i>	Jones, Mark E., Midland, MI 48642, US	KADONO, Hiroshi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0811, JP
• <i>Procédé intégré</i>	Campbell, Robert M., Midland, MI 48640, US	MURAKAMI, Kazuo, Kashiba-shi Nara 639-0222, JP
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	Kearns, Kenneth Jr., Saginaw, MI 48603, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	Hook, Bruce D., Lake Jackson, TX 77566, US	C07C 205/09 → (51) C07C 201/12
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	Briggs, John R., Midland, MI 48640, US	(51) C07C 251/24 (11) 2 174 928 A1 B01J 31/22 C07C 2/34 C07C 11/107
C07C 6/12 → (51) C07C 5/27	Hippler, Jeffrey G., South Charleson, WV 25309, US	(25) Ja (26) En (21) 08790705.1 (22) 27.06.2008
(51) C07C 7/00 (11) 2 174 924 A1 C07C 7/04 C07C 7/11 C07C 11/04 C07C 11/06 C07C 1/20 C07C 31/04	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) Zh (26) En (21) 07785194.7 (22) 27.07.2007	(72) Schreck, David J., Lake City, MN 55041, US	AL BA MK RS
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	Kruper, William, J. Jr., Sanford, MI 48657, US	(86) JP 2008/061740 27.06.2008
AL BA HR MK RS	Varjian, Richard D., Kirkland, WA 989033, US	(87) WO 2009/005003 2009/02 08.01.2009
(86) CN 2007/002279 27.07.2007	Jones, Mark E., Midland, MI 48642, US	(30) 04.07.2007 JP 2007176026
(87) WO 2009/015507 2009/06 05.02.2009	Campbell, Robert M., Midland, MI 48640, US	
	Kearns, Kenneth Jr., Saginaw, MI 48603, US	
	Hook, Bruce D., Lake Jackson, TX 77566, US	
	Briggs, John R., Midland, MI 48640, US	
	Hippler, Jeffrey G., South Charleson, WV 25309, US	

- (54) • **ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXVERBINDUNG, KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION MIT DER VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS MIT DEM KATALYSATOR**
 • **TRANSITION METAL COMPLEX COMPOUND, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST CONTAINING THE COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER PERFORMED IN THE PRESENCE OF THE CATALYST**
 • **COMPOSÉ COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES CONTENANT LE COMPOSÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYMÈRE D'OLEFINE EFFECTUÉ EN PRÉSENCE DU CATALYSEUR**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SUZUKI, Yasuhiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 KINOSHITA, Shinsuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 SHIBAHARA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 HARA, Isao, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 HAMADA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 KAWAMURA, Kazumori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 TSURUGI, Kou, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 SAITO, Yasunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 ISHII, Seiichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 NAKAYAMA, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 MATSUKAWA, Naoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 MURATA, Susumu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 319/20** (11) **2 174 929 A1**
C07C 323/37 **C07C 323/41**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08790764.8 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/061901 01.07.2008
 (87) WO 2009/008287 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 JP 2007178577
- (54) • **4-(TRICHLORMETHYLTHIO)ANILIN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(TRIFLUORMETHYLTHIO)ANILIN**
 • **4-(TRICHLOROMETHYLTHIO)ANILINE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING 4-(TRIFLUOROMETHYLTHIO)ANILINE**
 • **4-(TRICHLOROMÉTHYLTHIO)ANILINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA 4-(TRIFLUOROMÉTHYLTHIO)ANILINE**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TOHYAMA, Yoshitomo, Hirakata-shi Osaka 573-1186, JP
-
- (51) **C07C 323/37** → (51) **C07C 319/20**
C07C 323/41 → (51) **C07C 319/20**
- (51) **C07D 211/92** (11) **2 174 930 A1**
A61K 31/664 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 08778114.2 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062599 11.07.2008
 (87) WO 2009/008508 2009/03 15.01.2009
 (30) 11.07.2007 JP 2007182594
- (54) • **SULFOSTIN UND MIT SULFOSTIN VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ANTITUMORMITTEL**
 • **ANTITUMOR AGENT COMPRISING SULFOSTIN AND SULFOSTIN-RELATED COMPOUND AS THE ACTIVE INGREDIENT**
 • **AGENT ANTI-TUMORAL COMPRENANT DE LA SULFOSTINE ET UN COMPOSÉ APPARENTÉ À LA SULFOSTINE COMME PRINCIPE ACTIF**
- (71) Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
 Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo Fujimi Bldg. 1-11-2 Fujimi, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
- (72) AKIYAMA, Tetsuo, Tokyo 141-0021, JP
 MASUDA, Toru, Tokyo 141-0021, JP
 ABE, Masatoshi, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C07D 213/18** → (51) **H01M 10/0569**
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 174 931 A1**
A01N 43/40 **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08778088.8 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062573 11.07.2008
 (87) WO 2009/011305 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 JP 2007184033
- (54) • **AMIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PFLANZENBEFALL DAMIT**
 • **AMIDE COMPOUND AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE USING THE SAME**
 • **COMPOSÉ AMIDE ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES À L'AIDE DE CE COMPOSÉ**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KOMORI, Takashi, Tyoko 176-0013, JP
 KUBOTA, Mayumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
 MATSUZAKI, Yuichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 221/18** → (51) **A61K 31/435**
C07D 233/58 → (51) **C08G 59/40**
- (51) **C07D 235/18** (11) **2 174 932 A2**
C07D 401/04 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
C07D 401/10
- (25) En (26) En
 (21) 10152087.2 (22) 27.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.03.2003 JP 2003067847
- (54) • **Stickstoffhaltiges heterozyklisches Derivat und organisches Elektrolumineszenzelement damit**
 • **Nitrogen-containing heterocycle derivative and organic electroluminescent element using the same**
 • **Dérivé hétérocyclique contenant de l'azote et élément électroluminescent organique utilisant ce dérivé**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Kubota, Mineyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Kawamura, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- (62) 04705503.3 / 1 602 648
-
- (51) **C07D 235/18** (11) **2 174 933 A2**
C07D 401/04 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
C07D 401/10
- (25) En (26) En
 (21) 10152089.8 (22) 27.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.03.2003 JP 2003067847
- (54) • **Stickstoffhaltiges heterozyklisches Derivat und organisches Elektrolumineszenzelement damit**
 • **Nitrogen-containing heterocycle derivative and organic electroluminescent element using the same**
 • **dérivé hétérocyclique contenant de l'azote et élément électroluminescent organique utilisant ce dérivé**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (84) DE
- (72) Yamamoto, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Kubota, Mineyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 Kawamura, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- (62) 04705503.3 / 1 602 648
-
- (51) **C07D 241/44** (11) **2 174 934 A1**
A01N 43/60 **A01N 43/653**
A01N 43/66 **A01N 43/80**
A01N 43/84 **A01N 43/90**

- A01N 47/02** **A01P 13/00**
C07D 471/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08790319.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002055 31.07.2008
(87) WO 2009/016841 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201387
- (54) • *OXOPYRAZINDERIVAT UND HERBIZID*
• *OXOPYRAZINE DERIVATIVE AND HERBICIDE*
• *DÉRIVÉ D'OXOPYRAZINE ET HERBICIDE*
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
- (72) TAMAI, Ryuji, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
ITO, Minoru, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KOBAYASHI, Masami, Tokyo 110-8782, JP
MITSUNARI, Takashi, Tokyo 110-8782, JP
NAKANO, Yuki, Tokyo 110-8782, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 263/20** (11) **2 174 935 A1**
A61K 31/421 **A61K 31/535**
- (25) En (26) En
(21) 09176361.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2004 US 584371 P
30.06.2004 US 584283 P
12.08.2004 US 601086 P
17.08.2004 US 602227 P
07.12.2004 US 633887 P
24.02.2005 US 656646 P
24.02.2005 US 656778 P
05.05.2005 US 678440 P
24.05.2005 US 684410 P
- (54) • *Linezolidzusammensetzungen*
• *Linezolid Compositions*
• *Compositions de linézolide*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Koltai, Tamas, 42758 Natania, IL
Braude, Viviana, 60920 Kadima, IL
Fine, Serguei, 90100 Qiriya-Arbaa, IL
Niddam, Tamar, 56238 Yehud, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05790033.4 / 1 658 275

C07D 263/58 → (51) **C07D 277/76**

- (51) **C07D 277/76** (11) **2 174 936 A1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 473/26**
C07D 473/34 **C07D 263/58**
C07D 405/12 **A61K 31/522**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09015826.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2002 KR 20020023157
(54) • *PNA-Monomer und Vorläufer*
• *PNA monomer and precursor*

- *Monomère et précurseur PNA*
- (71) Panagene, Inc., 100 Sinsung-Dong, Yusung-Gu, Daejeon 305-345, KR
(72) Kim, Sung Kee, Daejeon 305-345, KR
Lee, Hyunil, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Lim, Jong Chan, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
Choi, Hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
Jeon, Jae Hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
Ahn, Sang Youl, Daejeon 305-345, KR
Lee, Sung Hee, Suwon, Kyunggi-do 440-716, KR
Yoon, Won Jun, Seochu-gu, Seoul 137-758, KR
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 03718981.8 / 1 501 812

C07D 301/24 → (51) **C07C 29/62****C07D 303/08** → (51) **C07C 29/62****C07D 309/38** → (51) **C12P 17/06**

- (51) **C07D 317/36** (11) **2 174 937 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08305653.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Syntheseverfahren von Polyolcarbonat aus Polyolen, indem ein auf Polyolcarbonate selektives Lösungsmittel verwendet wird*
• *Synthesis process of polyol carbonate from polyols, conducted in using a solvent selective for polyols carbonates*
• *Procédé de synthèse de carbonate de polyol à partir de polyols, réalisé en utilisant un solvant sélectif pour les carbonates de polyol*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Dubois, Jean-Luc, 69390 Millery, FR
Aresta, Michele, 70124 Bari, IT

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/18****C07D 401/10** → (51) **C07D 235/18**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 174 938 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10000636.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2006 US 921502 P
13.04.2007 US 911850 P
- (54) • *Quinoline zur Modulation der DNA-Methylierung*
• *Quinoline derivatives for modulating DNA methylation*
• *Dérivés quinolines pour modulation de la méthylation du RNA*
- (71) SuperGen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA 94513, US
Redkar, Sanjeev, Hayward, CA 94545, US
Gamage, Swarna, Mt. Roskill, Auckland 1041, NZ
Brooke, Darby, Waterview, Auckland 1026, NZ
Denny, William, Pakuranga, Auckland 2010, NZ
Bearss, David, J., Cedar Hills, UT 84062, US

- Vankayalapati, Hariprasad, Draper, UT 84020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07854027.5 / 2 078 008

C07D 405/12 → (51) **C07D 277/76**

- (51) **C07D 409/04** (11) **2 174 939 A1**
C07D 417/04 **A61K 31/382**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09014921.2 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 25.02.2002 GB 0204350
15.07.2002 US 395884 P
- (54) • *Pyranone verwendbar als ATM Inhibitoren*
• *Pyranones useful as ATM inhibitors*
• *Pyranone en tant qu'inhibiteurs d'ATM*
- (71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WG, GB
(72) Smith, Graeme, C. M., Cambridge, CB4 0WG, GB
Martin, Niall, M. B., Cambridge, CB4 0WG, GB
Jackson, Stephen, P., Cambridge, CB4 0WG, GB
O'Connor, Mark, J., Cambridge, CB4 0WG, GB
Lau, Alan, Y. K., Cambridge, CB4 0WG, GB
Cockcroft, Xiao-Ling, Fan, Horsham, West Sussex, RH13 5PX, GB
Matthews, Ian, Timothy Williams, Horsham, West Sussex, RH13 5PX, GB
Menear, Keith, Allan, Horsham, West Sussex, RH13 5PX, GB
Rigoreau, Laurent, Jean, Martin, Horsham, West Sussex, RH13 5PX, GB
Hummerson, Marc, Geoffrey, Horsham, West Sussex, RH13 5PX, GB
Griffin, Roger, John, Morepeth, Northumberland NE6 3SZ, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03742608.7 / 1 485 377

C07D 413/12 → (51) **C07D 277/76****C07D 417/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/76****C07D 417/14** → (51) **C07D 277/76****C07D 471/04** → (51) **A61K 31/435****C07D 471/04** → (51) **C07D 241/44**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 174 940 A1**
C07B 57/00 **C07B 63/00**
A61K 31/55 **A61P 25/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790802.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061982 02.07.2008
(87) WO 2009/008303 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180645
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM MIRTAZAPIN*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE MIRTAZAPINE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MIRTAZAPINE ACTIVE SUR LE PLAN OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) WANG, Weiqi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
- IKEMOTO, Tetsuya, Toyonaka-shi Osaka 561-0874, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 473/26 → (51) **C07D 277/76****C07D 473/34** → (51) **C07D 277/76****C07D 491/04** → (51) **A61K 31/435**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 174 941 A1**
A61K 47/26 **A61K 8/49**
- (25) En (26) En
(21) 08017704.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Isosorbid-Derivate*
• *Isosorbide-derivatives*
• *Dérivés d'isosorbide*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Breffa, Catherine, 40210 Düsseldorf, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Löhl, Thorsten, 53179 Bonn, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/435****C07F 7/08** → (51) **H01L 51/42****C07F 7/21** → (51) **C08G 77/16**

- (51) **C07F 9/00** (11) **2 174 942 A1**
C23C 16/18
- (25) En (26) En
(21) 08305649.9 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Metall-organische Niobium- und Vanadium-Vorläufer zur Dünnschichtablagerung*
• *Niobium and vanadium organometallic precursors for thin film deposition*
• *Précurseurs organométalliques de niobium et vanadium pour le dépôt de film mince*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BLASCO, Nicolas, 38000, GRENOBLE, FR
CORREIA - ANACLETO, Antony, 94700, MAISONS-ALFORT, FR
PINCHART, Audrey, 92160, ANTONY, FR
ZAUNER, Andreas, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07F 9/09** (11) **2 174 943 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09176233.6 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.02.2007 DE 102007005273
09.02.2007 DE 102007006494
- (54) • *Herstellung von phosphorhaltigen Propoxylierungsprodukten durch Verwendung von Aluminiumtrichlorid*
• *Production of propoxylated products containing phosphorous through use of aluminium trichloride*
• *Fabrication de produits de propoxylation contenant du phosphore en utilisant du trichlorure d'aluminium*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Weiß, Thomas, 68549, Ilvesheim, DE
Elbert, Rainer, 51469, Bergisch Gladbach, DE
- (62) 08100618.1 / 1 953 169

C07F 9/54 → (51) **C08G 59/40****C07F 17/00** → (51) **C08F 210/00****C07H 15/04** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 174 944 A1**
A61K 31/7048 **A61P 31/10**
A61P 31/18
- (25) Zh (26) En
(21) 07785384.4 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070382 30.07.2007
(87) WO 2009/015541 2009/06 05.02.2009
- (54) • *POLYENDIESTERANTIBIOTIKA*
• *POLYENE DIESTER ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES À BASE DE DIESTERS DE POLYÈNES*
- (71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
- (72) WANG, Wenmei, Shanghai 200040, CN
WANG, Shuhui, Shanghai 200040, CN
LI, Ji'an, Shanghai 200040, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

C07H 21/00 (11) **2 174 945 A1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 09015376.8 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 01.08.2001 US 920033
30.04.2002 US 135985
15.05.2002 US 147196
- (54) • *Gegensinn-Modulierung der Apolipoprotein B Expression*
• *Antisense modulation of apolipoprotein B expression*
• *Modulation par anti-sense de l'expression de apolipoprotéine B*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Crooke, Rosanne M., Carlsbad CA 92009, US
Graham, Mark J., San Clemente CA 92672, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02761201.9 / 1 419 168

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/00****C07K 1/02** (11) **2 174 946 A1**
C12P 21/00 **C07K 1/06**
C07K 1/10 **C07K 1/107**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 09013214.3 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.05.2003 US 469600 P
17.07.2003 US 487964 P
26.01.2004 US 539207 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SYNTHESE CHIMÄRISCHER IMMUNGLOBULINPROTEINE*
• *Methods for chemically synthesizing immunoglobulin chimeric proteins*
• *METHODES DE SYNTHÈSE CHIMIQUE DE PROTEINES CHIMÉRIQUES DES IMMUNOGLOBULINES*
- (71) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) Mezo, Adam R., Waltham, MA 02451, US
Peters, Robert T., West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 04751356.9 / 1 654 378

C07K 1/04 → (51) **C12N 15/10****C07K 1/06** → (51) **C07K 1/02****C07K 1/10** → (51) **C07K 1/02****C07K 1/107** → (51) **C07K 1/02****C07K 5/00** → (51) **G01N 33/566**

- (51) **C07K 5/02** (11) **2 174 947 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08165147.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Bioaktive Prä-tubulysine und Verwendung davon*
• *Bioactive pre-tubulysins and use thereof*
• *Pré-tubulysines bioactives et leur utilisation*
- (71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Chai, Yi, 66125 Dudweiler, DE
Ullrich, Angelika, 66440 Blieskastel, DE
Kazmaier, Uli, 66424 Homburg, DE
- (74) Müller, Rolf Prof. Dr., 66440 Blieskastel, DE
von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 7/04 → (51) **C12N 15/11****C07K 7/06** → (51) **C07K 16/18****C07K 7/08** (11) **2 174 948 A1**
C07K 14/16 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08290908.6 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Antivirale Polypeptide*
• *Antiviral polypeptides*

- *Polypeptides antiviraux*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) Divita, Gilles, 34130 Mauguio, FR
Agopian, Audrey, 34090 Montpellier, FR
Gros, Edwige, 34090 Montpellier, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

C07K 7/08 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/11 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/16 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 174 949 A2**
A61K 38/16 **A61P 21/00**
A61P 37/00 **A61P 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 09168693.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.07.2000 US 620840
- (54) • *Motiv auf Leucinbasis und clostridiale Neurotoxine*
• *Leucine-based motif and clostridial neurotoxins*
• *Motif à base de leucine et neurotoxines clostridiales*
- (71) ALLERGAN SALES, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Steward, Lance, Irvine, CA 92614, US
Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US
Herrington, Todd M., Brookline, MA 02445, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07009474.3 / 1 849 801
01959115.5 / 1 309 618

(51) **C07K 14/34** (11) **2 174 950 A1**
C12N 15/77 **C12N 1/20**
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09176267.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 23.03.2005 GB 0505996
- (54) • *fermentationsprozess zur produktion von diphtherie-toxin*
• *fermentation process for the production of diphtheria toxin*
• *Procédé de fermentation pour la production de la toxine diphtérique*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Dehottay, Phillippe Marc Helene, B-1330, Rixensart, BE
Dessoy, Sandrine, B-1330, Rixensart, BE
Laloux, Olivier Marc Serge Ghislain, B-1330, Rixensart, BE
Orval, Marc Roger Fernand, B-1330, Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06723804.8 / 1 861 420

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/51 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **C07K 14/535** (11) **2 174 951 A2**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 09010623.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2005 KR 20050065746
- (54) • *Mutant des Granulozyten-Kolonie-stimulierenden Faktors (G-CSF) und chemisch konjugierte Polypeptide daraus*
• *Mutant of granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) and chemically conjugated polypeptide thereof*
• *Mutant de facteur de stimulation de colonie de granulocytes (G-CSF) et polypeptide chimiquement conjugué*
- (71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-dong, Kiheung-ku, Yongin-si, Kyonggi-do 446-799, KR
- (72) Kang, Kwan-Yub, Kyunggi-do 446-799, KR
Hong, Jeong-Woon, Kyunggi-do 446-799, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06783354.1 / 1 919 945

(51) **C07K 14/605** (11) **2 174 952 A2**
C07K 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09014513.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.09.2005 EP 05020718
- (54) • *fusionspolypeptide vom glp-1 (glucagon-like peptide-1) mit erhöhten peptidaseresistenz*
• *glp-1 (glucagon-like peptide-1) fusion polypeptides with increased peptidase resistance*
• *polypeptides de fusion de glp-1 (peptide 1 de type glucagon) ayant une resistance accrue a la peptidase*
- (71) Biocompatibles Uk Ltd., Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) Geigle, Peter Dr., 63755 Alzenau, DE
Wallrapp, Christine Dr., 63762 Grossostheim, DE
Thoenes, Eric, 63654 Büdingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 06792228.6 / 1 926 748

(51) **C07K 14/705** (11) **2 174 953 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 09002990.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR
- (27) 11.09.2002 PCT/US02/28859
- (30) 18.09.2001 US 323268
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.11.2001 US 331906 P
02.01.2002 US 345444 P
03.04.2002 US 369724 P
19.08.2002 US 404809 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*

- *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
 - *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic d'une tumeur*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94123, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Phillips, Heidi S., San Carlos, CA 94070, US
Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02766272.5 / 1 487 877

(51) **C07K 14/705** (11) **2 174 954 A1**
C07K 16/28 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 09180380.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.10.2000 US 240987 P
10.06.2001 US 297474 P
- (54) • *Hämatopoetische E-Zellen-Auswahl/L-Selectin-Ligandenpolypeptide und Verwendungsverfahren dafür*
• *Hematopoietic cell e-selection/l-selectin ligand polypeptides and methods of use thereof*
• *Polypeptides ligands E/sélection/L sélectine de cellules hématopoïétiques et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) Sackstein, Robert, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (62) 01988458.4 / 1 421 174

(51) **C07K 14/715** (11) **2 174 955 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09012863.8 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 31.12.2001 IL 14741401
- (54) • *IFNAR 2 MUTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *IFNAR2 MUTEINS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *MUTEINES DE IFNAR2, PRODUCTION ET UTILISATIONS DESDITES MUTEINES*
- (71) Yeda Research And Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) Schreiber, Gideon, P.O. Box 8464 76331 Rehovot, IL
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02806387.3 / 1 461 358

(51) **C07K 14/81** (11) **2 174 956 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 08787634.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000453 26.06.2008

- (87) WO 2009/000957 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 ES 200701786
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE ANTI-FIBRINOLYSE THERAPIE**
• **COMPOSITIONS FOR ANTI-FIBRINOLITIC TREATMENT**
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ANTIFIBRINOLITIQUE**
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxe-sakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur Mayor - Navarra, ES
- (72) ORBE LOPATEGUI, Josune, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
PÁRAMO FERNÁNDEZ, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
RODRÍGUEZ GARCÍA, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
SERRANO VARGAS, Rosario, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07K 14/81 → (51) **A61K 38/57**

C07K 16/08 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/09**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 174 957 A1**
C07K 16/46 **C12N 5/12**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
A61K 39/395 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61P 31/16**
C07K 14/11

- (25) Zh (26) En
- (21) 08772961.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001153 16.06.2008
- (87) WO 2008/154813 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 CN 200710111167
- (54) • **AN DAS HÄMAGGLUTININ VOM AVIAN INFLUENZA VIRUS SUBTYPE H5 BINDE-NDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES BINDING TO AVIAN INFLUENZA VIRUS SUBTYPE H5 HAEMAGGLUTININ AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX SE LIANT A L'HEMAGGLUTININE DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE DU SOUS TYPE H5 ET SES UTILISATIONS**

- (71) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
Yang Sheng Tang Company, Ltd., No. 6 Jinniu Road Jinpan Industry Zoon, Haikou Hainan 570216, CN
- (72) CHEN, Yixin, Fujian 361005, CN
LUO, Wenxin, Fujian 361005, CN
ZHANG, Jun, Fujian 361005, CN
XIA, Ningshao, Fujian 361005, CN
GUAN, Yi, Fujian 361005, CN
CHEN, Honglin, Fujian 361005, CN
- (74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 174 958 A1**
C07K 16/18 **A61K 51/10**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09014159.9 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.03.2002 US 363045 P
- (54) • **Antikörper aus Anti-ed-b I19 gerichtet auf Tumorblutgefäße**
• **Antibodies derived from anti ed-b I19 and targeting tumor vasculature**
• **Anticorps dérivés de I19 dirigé contre ed-b et le ciblage de la vascularisation tumorale**
- (71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Borsi, Laura, 1-16132 Genova, IT
Carnemolla, Barbara, 1-16132 Genova, IT
Balza, Enrica, 1-16132 Genova, IT
Castellani, Patrizia, 1-16132 Genova, IT
Zardi, Luciano, 1-16132 Genova, IT
Friebe, Matthias, 13509 Berlin, DE
Hilger, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, DE
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03715180.0 / 1 483 297

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/09**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **C08B 31/18** (11) **2 174 959 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09175110.7 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2005 EP 05257997
- (54) • **Verätherte verdünnte Stärke**
• **Etherified thinned starch**
• **Amidon dilué éthérifié**
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) Berckmans, Marc, Charles, Florent, B-1030, Bruxelles, BE
Sivasligil, Dogan, Sahin, NL-2593, HJ Den Haag, NL
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 06841573.6 / 1 969 014

C08B 37/04 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **C08B 37/16** (11) **2 174 960 A1**
C08G 65/333
- (25) Ja (26) En
- (21) 09742742.1 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/058609 07.05.2009
- (87) WO 2009/136618 2009/46 12.11.2009
- (30) 07.05.2008 JP 2008121108
- (54) • **POLYROTAXAN, VERNETZTE STRUKTUR MIT POLYROTAXAN UND EINEM POLYMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **POLYROTAXANE, CROSSLINKED STRUCTURE COMPRISING POLYROTAXANE AND POLYMER, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE**
- **POLYROTAXANE, STRUCTURE RÉTICULÉE À BASE DE POLYROTAXANE ET DE POLYMÈRE, ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS**
- (71) Advanced Softmaterials Inc., 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) RUSLIM, Christian, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Mariko, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 110/06**

C08F 2/34 → (51) **C08F 2/42**

C08F 2/38 → (51) **C08F 110/06**

C08F 2/38 → (51) **C08F 210/06**

- (51) **C08F 2/42** (11) **2 174 961 A2**
C08F 10/00 **C08F 2/34**
- (25) En (26) En
- (21) 09180484.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2004 US 637829 P
20.12.2005 US 312272
- (54) • **Verfahren bei dem zwischen Ziegler-Natta Katalysator und Chromkatalysator gewechselt wird**
• **Process for transitioning between ziegler-natta-based and chromium-based catalysts**
• **Procédé pour faire la transition entre des catalyseurs à base de Ziegler-Natta et de chrome**
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston TX 77056-2736, US
- (72) Goode, Mark, Hurricane, WV West Virginia 25526-8906, US
Cann, Kevin, Rocky Hill, NJ New Jersey 05883, US
Hussein, David, Cross Lanes, WV West Virginia 25313, US
Santana, Robert, Baytown, TX Texas 77521, US
Schutz, David, Houston, TX Texas 77056, US
Agapiou, Agapios, Humble, TX Texas 77346, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 05855113.6 / 1 833 854

C08F 4/642 → (51) **C08F 210/00**

C08F 8/00 → (51) **C08L 29/04**

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/24**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/42**

C08F 16/06 → (51) **C08L 29/04**

- (51) **C08F 110/06** (11) **2 174 962 A1**
C08F 2/00 **C08F 2/38**
F16L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 08166131.6 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von sehr steifem Polypropylen
• A method to produce very stiff polypropylene
• Procédé pour la production d'un polypropylène très rigide
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Leskinen, Pauli, 00700 helsinki, FI
Bergstra, Michiel, 00810 Helsinki, FI
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **2 174 963 A2**
C08F 4/642 **C07F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 09016141.5 (22) 08.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 13.10.1998 KR 19980042729
- (54) • Metallocenkatalysatoren zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metallocenkatalysatoren
• Metallocene catalysts for olefin polymerization and method of polymerizing olefins using the metallocene catalysts
• Catalyseurs métallocènes pour la polymérisation d'oléfines et méthode de polymérisation d'oléfines, utilisant ces catalyseurs
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (72) Lyu, Yi-Yeol, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Chang, Seok, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Yoon, Keun-Byoung, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Jung, Won-Cheol, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (62) 02028085.5 / 1 302 482
99117715.5 / 0 994 132
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **2 174 964 A2**
C08F 4/642 **C07F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 09016142.3 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1998 KR 19980042729
- (54) • Metallocenkatalysatoren zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metallocenkatalysatoren
• Metallocene catalysts for olefin polymerization and method of polymerizing olefins using the metallocene catalysts
• Catalyseurs métallocènes pour la polymérisation d'oléfines et méthode de polymérisation d'oléfines, utilisant ces catalyseurs
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-kun, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (72) Lyu, Yi-Yeol, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Chang, Seok, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Yoon, Keun-Byoung, Chungcheongnam-do 356-870, KR
Jung, Won-Cheol, Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (62) 02028086.3 / 1 302 483
99117715.5 / 0 994 132
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **2 174 965 A1**
C08F 210/16 **C08F 2/38**
- (25) En (26) En
(21) 08017631.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Herstellung eines Propylenocopolymers mit einem dynamisch betriebenen Reaktor
• Preparation of propylene copolymer with dynamically operated reactor
• Préparation de copolymère de propylène avec réacteur fonctionnant dynamiquement
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Bergstra, Michiel, 00810 Helsinki, FI
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
Vestberg, Torvald, 06100 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08F 210/16** → (51) **C08F 210/06**
-
- C08F 290/06** → (51) **B32B 17/10**
-
- (51) **C08F 292/00** (11) **2 174 966 A1**
G02C 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08791660.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063416 25.07.2008
(87) WO 2009/017060 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195297
- (54) • OPTISCHES MATERIAL UND KONTAKTLINSE DARAUSS
• OPTICAL MATERIAL AND OPHTHALMIC LENS MADE OF THE SAME
• MATÉRIAU OPTIQUE ET LENTILLE OPHTHALMIQUE FAITE DE CELUI-CI
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
- (72) CHOPPINET, Patricia, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
NAKAJIMA, Tatsutoshi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
YOKOYAMA, Yasuhiro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
YAMAZAKI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SETOYAMA, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08F 299/02** → (51) **G03F 7/027**
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **2 174 967 A1**
C08G 18/08 **C08G 18/28**
C08G 18/79 **C08G 18/80**
- (25) It (26) En
(21) 09172245.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- AL BA RS
- (30) 06.10.2008 IT MI20081768
- (54) • Polyisocyanate geeignet für die Formulierung von Farben und Lacken mit niedrigem Lösungsmittelgehalt, und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Polyisocyanates suitable for the formulation of paints and varnishes with a low solvent content, and process for the preparation thereof
• Polyisocyanates à faible teneur en solvant adaptés pour la formulation de peintures et laques, et procédé pour leur préparation
- (71) Societa' Azionaria per l'Industria Chimica Italiana S.A.P.I.C.I. S.p.A., Via C. Colombo, 9, 13900 Biella, IT
- (72) Gaglioppa, Giorgio, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
Furiosi, Cristian, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
Zanetti, Luca, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
Neri Mari, Matteo, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
Bucaria, Francesca, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
-
- C08G 18/08** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/08** → (51) **C09D 7/00**
-
- C08G 18/08** → (51) **G05D 11/02**
-
- C08G 18/10** → (51) **C09D 7/00**
-
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/28** → (51) **C09D 7/00**
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **2 174 968 A1**
A41C 3/14 **C08J 9/04**
A41D 27/26 **C08G 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792005.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063790 31.07.2008
(87) WO 2009/020048 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203526
- (54) • GESCHÄUMTES HARZPRODUKT MIT FORMFOLGEEIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND AM MENSCHLICHEN KÖRPER ZU TRAGENDES KISSEN MATERIAL
• FOAMED RESIN PRODUCT HAVING SHAPE-FOLLOWING-UP PROPERTIES, METHOD OF USING THE SAME AND CUSHION MATERIAL TO BE WORN BY HUMAN BODY
• PRODUIT DE RÉSINE EXPANSÉE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE SUIVI DE LA FORME, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET MATÉRIAU POUR COUSSIN DESTINÉ À ÊTRE PORTÉ PAR LE CORPS HUMAIN
- (71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
MC Fashion Co., Ltd., 3-14, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) OMOTO, Mitsuru, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP
KAWARABAYASHI, Minoru, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP
HAYASHI, Shunichi, Tokyo 150-0013, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C03C 27/06**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/02**

C08G 59/17 → (51) **G03F 7/027**

(51) **C08G 59/40** (11) **2 174 969 A1**
C07D 233/58 **C07F 9/54**
C08G 59/58 **C08G 75/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08792038.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063825 25.07.2008
(87) WO 2009/014270 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007195141
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG
• RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) AMANO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
KAWAHARA, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 59/58 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 64/40** (11) **2 174 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790238.3 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001936 18.07.2008
(87) WO 2009/016804 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199043
01.08.2007 JP 2007200803
(54) • POLYKARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• POLYCARBONATE RESIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• RÉSINE DE POLYCARBONATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) UCHIMURA, Ryuuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
SHIRAISHI, Yoshitaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TAKAHASHI, Kazuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **2 174 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 09168535.4 (22) 25.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.09.2008 DE 102008042310
28.10.2008 DE 102008043218

(54) • Polymere Werkstoffe sowie daraus bestehende Kleber- und Beschichtungsmittel auf Basis multialkoxysilylfunktionaler Präpolymerer
• Polymer materials and adhesive and coating agents composed of same on a multialkoxysilylfunctional prepolymer basis
• Matière active polymère et matière adhésive et de revêtement en étant issue à base de prépolymères à alkoxysilyle multiple fonctionnel

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Knott, Wilfried, 45355, Essen, DE
Schubert, Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Glos, Martin, 46325, Borken, DE
Schiller, Carsten, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE
Naumann, Matthias, Greensboro, NC 27407, US

(51) **C08G 65/28** (11) **2 174 972 A1**
A61K 8/86 **A61K 31/77**
A61P 17/16 **A61Q 1/02**
A61Q 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 08791636.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063392 25.07.2008
(87) WO 2009/014211 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194493
(54) • ALKYLENOXIDDERIVAT UND PRÄPARAT DAMIT ZUM AUFTRAGEN AUF DIE HAUT
• ALKYLENE OXIDE DERIVATIVE AND SKIN EXTERNAL PREPARATION CONTAINING THE SAME
• DÉRIVÉ D'OXYDE D'ALKYLÈNE ET PRÉPARATION EXTERNE CUTANÉE LE CONTENANT

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) OHMORI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ISHIKUBO, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUGIYAMA, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MATSUI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KAWASOE, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TEZUKA, Yoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MIZUNO, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MARUYAMA, Kei-ichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08G 65/333 → (51) **C08B 37/16**

C08G 67/00 → (51) **C08G 73/00**

C08G 67/02 → (51) **C08G 73/00**

C08G 69/00 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 73/00** (11) **2 174 973 A1**
A61L 31/00 **C08G 67/00**
C08G 67/02 **C08G 69/00**

(25) En (26) En
(21) 08164684.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Polymeramine und biomedizinische Verwendungen davon
• Polymeric amines and biomedical uses thereof
• Amines polymères et leurs utilisations en biomédecine
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 75/08 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 77/16** (11) **2 174 974 A1**
C07F 7/21 **C08G 77/38**
C08L 1/28 **C08L 83/06**
C09D 101/26 **C09D 183/04**
C09D 183/06

(25) Ja (26) En
(21) 08790359.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002095 01.08.2008
(87) WO 2009/016848 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202398
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT SILSESQUIOXAN UND SILSESQUIOXANHALTIGE HYDROXYALKYL-CELLULOSEHARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION CONTAINING SILSESQUIOXANE AND SILSESQUIOXANE-CONTAINING HYDROXYALKYL CELLULOSE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION CONTENANT UN SILSESQUIOXANE ET COMPOSITION DE RÉSINE D'HYDROXYALKYLCELLULOSE CONTENANT UN SILSESQUIOXANE
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ABE, Satoru, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
FUJITA, Yoshitaka, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SUZUKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
LIN, Lianzhen, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
YAMAGUCHI, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/16**

C08G 77/38 → (51) **C08L 83/06**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

C08J 5/04 → (51) **F16G 1/08**

C08J 9/00 → (51) **B32B 5/22**

C08J 9/04 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 9/24** (11) **2 174 975 A1**
C08J 9/36
(25) Ja (26) En
(21) 08791548.4 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063296 24.07.2008

(87) WO 2009/017030 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007195287
07.08.2007 JP 2007205526

- (54) • *HYDROPHILER POLYOLEFIN-GESINTER-TER KÖRPER*
- *HYDROPHILIC POLYOLEFIN SINTERED BODY*
- *CORPS FRITTÉ DE POLYOLÉFINE HYDROPHILE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) MATSUOKA, Naoki, Tokyo 101-8101, JP
YAMAMOTO, Minoru, Tokyo 101-8101, JP
NAKAJIMA, Shigeru, Tokyo 101-8101, JP
DEGUCHI, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C08J 9/36 → (51) **C08J 9/24**

(51) **C08J 11/12** (11) **2 174 976 A1**
B28B 17/02

(25) En (26) En

(21) 08166466.6 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wiederverwertung von organischem Matrixverbundmaterial*
- *Recycling an organic-matrix composite material*
- *Recyclage de matériaux composites organiques-matrice*

(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Wouters, Maria Elizabeth Louise, 5591 MZ Heeze, NL

(74) Fischer, Rudolf Hartmut, 5731 TP Mierlo, NL
Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08J 11/12** (11) **2 174 977 A1**
C08L 21/00

(25) En (26) En

(21) 08253259.9 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Kohlenstoffschwarz aus vulkanisiertem Gummi*
- *Process of recovering carbon black from vulcanised rubber*
- *Procédé de récupération de noir de carbone à partir de caoutchouc vulcanisé*

(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 11/16 → (51) **C13K 1/02**

C08K 3/04 → (51) **B05D 7/24**

C08K 3/04 → (51) **F16G 1/08**

C08K 3/22 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 174 978 A1**
C08K 3/38 **C08K 7/14**
C08K 9/04 **C08K 13/04**
A41D 31/00 **A41D 13/015**

(25) En (26) En

(21) 08156738.0 (22) 22.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Schadenstolerantes Verbundmaterial*
- *Damage tolerant composite material*
- *Matériau composite résistant aux dommages*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 3/34 → (51) **B05D 7/24**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/38 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 174 979 A1**
C08K 5/3462 **C08L 67/04**

(25) En (26) En

(21) 09011514.8 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.10.2008 JP 2008256741

- (54) • *Kunststoffzusammensetzung und Kunststoffformteil*
- *Resin composition and resin molded product*
- *Composition de résine et produit moulé en résine*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sato, Noritaka, Tokyo 108-0075, JP

Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08K 5/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/01 → (51) **C08L 45/00**

C08K 5/05 → (51) **C08L 83/06**

C08K 5/09 → (51) **C08L 91/00**

C08K 5/098 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 91/00**

C08K 5/14 → (51) **B05D 7/24**

C08K 5/3462 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/42 → (51) **C08L 91/00**

C08K 5/544 → (51) **B60C 1/00**

C08K 7/14 → (51) **C08K 3/34**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/34**

C08K 13/02 → (51) **B60C 1/00**

C08K 13/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 1/28 → (51) **C08G 77/16**

C08L 9/02 → (51) **B05D 7/24**

C08L 21/00 → (51) **F16G 1/08**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 174 980 A1**
C08L 23/16

(25) En (26) En

(21) 08017556.5 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Heterophasisches Polypropylen von hoher Flüssigkeit*
- *High flowable heterophasic polypropylene*
- *Polypropylène hétérophasique hautement fluide*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, AT

Kona, Balakantha rao, 4020 Linz, AT

Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT

Grein, Christelle, 4020 Linz, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 29/04** (11) **2 174 981 A1**
C08F 8/00 **C08F 16/06**

C08L 23/08 **C08L 51/04**

C08L 51/06 **C08L 53/02**

(25) En (26) En

(21) 09016122.5 (22) 20.02.2003

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

(30) 26.02.2002 JP 2002050530

25.09.2002 JP 2002279983

- (54) • *Harzzusammensetzung und Mehrschicht-Struktur*
- *Resin composition and multi-layer structures*
- *Composition de résine et structures multicouches*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(72) Tai, Shinji, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

Ikeda, Kaoru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

Masuda, Haruhisa, Hirakata-shi Osaka 573-1123, JP

Watanabe, Tomoyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

Isoyama, Kouta, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 03706980.4 / 1 479 725

(51) **C08L 39/06** (11) **2 174 982 A2**
C08L 53/00 **C09J 133/06**

C09J 153/00 **A61L 24/00**

A61L 15/24

(25) En (26) En

(21) 08171645.8 (22) 07.10.2004

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

(27) 07.10.2004 EP 04762896

(30) 07.10.2003 DK 200301478

- (54) • Eine Zusammensetzung, die als Haftklebstoff verwendet werden kann, und Verwendung einer derartigen Zusammensetzung
 - Composition usefull as a pressure sensitive adhesive and use of such a composition
 - Une composition utilisée en tant qu'adhésif sensible à la pression et son utilisation
- (71) Coloplast A/S, Holteedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Madsen, Niels Joergen, 3450, Allerød, DK
- (73) Hoej, Carsten, 2720, Vanløse, DK
- (62) 04762896.1 / 1 675 908

(51) **C08L 45/00** (11) **2 174 983 A1**
B05D 1/40 **B29C 59/02**
C08K 5/01

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790129.4 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001730 02.07.2008
- (87) WO 2009/004795 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 JP 2007175962
- (54) • HARZLÖSUNG FÜR WÄRMEPRÄGUNGEN, HARZDÜNNFILM FÜR WÄRMEPRÄGUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HARZLÖSUNG UND DES HARZDÜNNFILMS
- RESIN SOLUTION FOR THERMAL IMPRINT, RESIN THIN FILM FOR THERMAL IMPRINT, METHODS FOR PRODUCTION OF THE RESIN SOLUTION AND THE RESIN THIN FILM
- SOLUTION DE RÉSINE POUR L'IMPRESION THERMIQUE, FILM MINCE DE RÉSINE POUR L'IMPRESION THERMIQUE ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE LA SOLUTION DE RÉSINE ET DU FILM MINCE DE RÉSINE

- (71) Maruzen Petrochemical CO., LTD., 25-10, Hacchobori 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP
- Scivax Corporation, Kanagawa Science Park East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
- (72) TAKAYA, Yoshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- NAGAI, Go, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- HAYASHIDA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- KUSUURA, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- MITRA, Anupam, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 53/00 → (51) **C08L 39/06**

C08L 67/04 → (51) **C08K 5/00**

C08L 67/08 → (51) **C09D 167/08**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 174 984 A1**
C08K 3/22 **H01L 31/0203**
H01L 33/56

- (25) En (26) En
- (21) 09171894.0 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.09.2008 JP 2008253764
 - 31.08.2009 JP 2009200919
 - (54) • Silikonharzzusammensetzung für optische Halbleitervorrichtungen
 - Silicone resin composition for optical semiconductor devices
 - Composition en résine de silicone pour des dispositifs optiques à semi-conducteur
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Taguchi, Yusuke, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (73) Sawada, Junichi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (74) Hagiwara, Kenji, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- Osada, Shoichi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- Tomiyoshi, Kazutoshi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08L 83/06** (11) **2 174 985 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/34**
A61K 8/89 **A61Q 1/00**
A61Q 1/10 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **C08G 77/38**
C08K 5/05

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791555.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063303 24.07.2008
 - (87) WO 2009/025146 2009/09 26.02.2009
 - (30) 26.07.2007 JP 2007194741
 - (54) • GELZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHES PRÄPARAT DAMIT
 - GEL COMPOSITION AND COSMETIC PREPARATION
 - COMPOSITION DE GEL ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ARAKI, Hidefumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- NAKAMA, Yasunari, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- HINENO, Teruhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- OKAWA, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/06 → (51) **C08G 77/16**

(51) **C08L 91/00** (11) **2 174 986 A1**
C08K 5/09 **C08K 5/13**
C08K 5/42 **C10M 129/28**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10M 169/04 **C21D 1/58**
C10N 10/04 **C10N 20/00**
C10N 30/00 **C10N 40/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08778111.8 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) JP 2008/062596 11.07.2008
 - (87) WO 2009/016942 2009/06 05.02.2009
 - (30) 27.07.2007 JP 2007196055
 - (54) • WÄRMEBEHANDLUNGSÖLZUSAMMENSETZUNG
 - HEAT-TREATMENT OIL COMPOSITION
 - COMPOSITION D'HUILE DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ICHITANI, Katsumi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **2 174 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012867.9 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (30) 29.12.2005 US 755666 P
 - 29.12.2005 US 755670 P
 - 29.12.2005 US 755668 P
 - 29.12.2005 US 755667 P
 - 15.06.2006 US 813950 P
 - (54) • Modifizierte Asphaltbindemittel und Asphaltstrassenbelagsmassen
 - Modified asphalt binders and asphalt paving compositions
 - Liants d'asphaltes modifiés et composition de pavage d'asphalte
- (71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- HERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West 86th Street, Indianapolis, IN 46268-0213, US
- (72) Hergenrother, William, Akron, OH 44313, US
- Boerner, Peter, N.w. Massillon, OH 44646, US
- Rademacher, Christine, Akron, OH 44320, US
- Reece, Timothy, Indianapolis, IN 46217, US
- Wissel, Herbert, Indianapolis, IN 46250, US
- Graves, Daniel, Ohio 44614, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 06847937.7 / 1 969 066

(51) **C08L 95/00** (11) **2 174 988 A1**
E04D 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 08165993.0 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Geschäumte Kunststoff-Bitumenbahn
 - Foamed plastic bitumen track
 - Bande de bitume en matière plastique expansée
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Bleibler, Alexander, 8406 Winterthur, CH
- Slongo, Mario, 1712 Tafers, CH
- Aust, Hagen, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09B 61/00 → (51) **A23L 1/275**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 174 989 A1**
C09C 1/04 **C09C 1/24**
C09C 1/30 **C09C 1/36**

C09C 1/40 (25) En (21) 08166116.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wässrige Metalloxiddispersionen und Beschichtungsmaterialien daraus*
• *Aqueous metaloxide dispersions and coating materials prepared thereof.*
• *Dispersions aqueuses d'oxydes métalliques et matériaux de revêtement préparés à partir de ces dispersions*
(71) ChemIP B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL
(72) Currie, Edwin, 6133 AM Sittard, NL
Van de Belt, Roelof, 5684 GH Best, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

C09C 1/04 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/30 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09C 1/56** (11) **2 174 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166358.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Mit Polymerfolien beschichtete Kohlenpartikel, Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *Carbon particles coated with polymer films, methods for their production and uses thereof*
• *Particules de carbone revêtues de films polymères, procédés pour leur production et leurs utilisations*
(71) Timcal S.A., 6743 Bodio, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 174 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150354.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.06.2006 GB 0612803
(54) • *Polymerische Zusammensetzung*
• *Polymeric composition*
• *Composition polymère*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Fraser, Ian, Redcar, TS10 4RF, GB
Kirtley, Neil, Redcar, TS10 4RF, GB
Robinson, Ian, Redcar, TS10 4RF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 07766139.5 / 2 032 662

C09D 5/03 → (51) **C09D 133/04**

(51) **C09D 7/00** (11) **2 174 992 A1**
C08G 18/08
C08G 18/28

(25) En (26) En
(21) 10152076.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 US 919209 P
11.10.2007 US 974071
26.12.2007 US 9153 P
(54) • *Eindickungsmischungszusammensetzung und Verfahren zur Eindickung wässriger Systeme*
• *Thickener blend composition and method for thickening aqueous systems*
• *Composition de mélange épaississant et procédé pour épaissir des systèmes aqueux*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA, US
Harris, Jerome Michael, Penllyn, PA 19422, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08153210.3 / 1 972 664

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 993 A1**
H01B 1/22
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 08740041.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/056938 08.04.2008
(87) WO 2009/016863 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199876
(54) • *LEITFÄHIGE TINTE, LEITFÄHIGE BESCHICHTUNG DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE INK, CONDUCTIVE COATING THEREFROM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENCRE CONDUCTRICE, REVÊTEMENT CONDUCTEUR À BASE DE CELLE-CI ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) TOMURA, Takuya, Hyogo 6520 883, JP
YAMADA, Mitsuru, Hyogo 6520 883, JP
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 994 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172306.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260617
(54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Tintenpatrone*
• *Ink jet ink, ink jet recording method, and ink cartridge*
• *Encre à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et cartouche d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Hayashi, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 995 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172307.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260615
(54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Tintenpatrone*
• *Ink jet ink, ink jet recording method, and ink cartridge*
• *Encre à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et cartouche d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 996 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172308.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260618
(54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Tintenpatrone*
• *Ink jet ink, ink jet recording method, and ink cartridge*
• *Encre à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et cartouche d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashi, Katsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishiguchi, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 174 997 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172420.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.10.2008 JP 2008261421
(54) • *Druckverfahren durch Tintenstrahlauzeichnung*
• *Printing method by ink jet recording*
• *Procédé d'impression par enregistrement par jet d'encre*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ohta, Hitoshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 167/08**

(51) **C09D 13/00** (11) **2 174 998 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08777978.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062369 09.07.2008
- (87) WO 2009/008437 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007180828
- (54) • *WACHSKREIDE*
• *CRAYON*
• *CRAYON DE COULEUR*
- (71) Sakura Color Products Corporation, 10-17 Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
- (72) SUMITOMO, Kotaro, 597-0052 Osaka, JP
TAKAHASHI, Masamitsu, Shijonawate-shi Osaka 575-0033, JP
FUKUO, Hidetoshi, Yao-shi Osaka 581-0085, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 101/26 → (51) **C08G 77/16**

- (51) **C09D 133/04** (11) **2 174 999 A1**
C09D 5/03 **C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790958.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062321 08.07.2008
- (87) WO 2009/008420 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007181131
01.04.2008 JP 2008094968
- (54) • *REGLER FÜR THERMISCHE RIESELFÄHIGKEIT EINER PULVERBESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PULVERBESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMAL-FLOWABILITY REGULATOR FOR POWDER COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POWDER COATING COMPOSITION*
• *AGENT D'AJUSTEMENT DE LA FLUIDITÉ À CHAUD POUR UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUVRE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUVRE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) TERADA, Koji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
NAKAMURA, Junya, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
AKEDA, Kana, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
MORIYA, Makoto, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C09D 167/08** (11) **2 175 000 A1**
C08L 67/08 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08166282.7 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Strahlungshärtbare in Wasser dispergierte Alkydharzzusammensetzungen*
• *Radiation Curable Aqueously Dispersed Alkyd Resin Compositions*
• *Compositions de Résines Alkydiques Dispersées dans de l'Eau et Réticulables par Rayonnement*

- (71) Cytec Surface Specialties S.A./N.V., Square Marie Curie 11, 1070 Belgium, BE
Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) De Waele, Luc, 9400 Denderwindeke, BE
Peeters, Stephan, 3001 Heverlee, BE
Randoux, Thierry, 1420 Braine l'Alleud, BE
Urbano, Edmund, 8044 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/16**

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/16**

C09D 201/00 → (51) **C09D 133/04**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/04**

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 175 001 A1**
C09J 11/06 **G02B 5/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791033.7 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062463 10.07.2008
- (87) WO 2009/008470 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007182336
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR POLARISIERUNGSPLETTEN UND POLARISIERUNGSPLETTE MIT DER DRUCKEMPFINDLICHEN HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATES AND POLARIZING PLATE HAVING PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT POUR PLAQUES POLARISANTES ET PLAQUE POLARISANTE AYANT UNE COUCHE D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT*
- (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
- (72) YOSHIDA, Tetsuya, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 133/06 → (51) **C08L 39/06**

C09J 153/00 → (51) **C08L 39/06**

C09K 3/00 → (51) **A61K 8/27**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 175 002 A1**
B24D 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 09172583.8 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 IT RM20080537
- (54) • *Schleifzusammensetzung insbesondere zur Herstellung von Schleifscheiben*
• *Abrasive composition in particular for the manufacturing of abrasive wheels*
• *Composition abrasive, en particulier pour la fabrication de meules*
- (71) Eraclit-Venier S.p.A., Via Dell'Elettricità, 18 Marghera, 30175 Venezia (VE), IT
- (72) Franco, Leonardo, 30171 Venezia (VE), IT

- (74) Locas, Davide, et al. STUDIO ASSOCIATO LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/00**

C09K 3/18 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **C09K 8/52** (11) **2 175 003 A1**
E21B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 08166475.7 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Partikelgeladene Waschflüssigkeit für die Bohrlochreinigung*
• *Particle-loaded wash for well cleanup*
• *Fluide chargé de particules pour le nettoyage de puits*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (72) Daccord, Gerard, 92142, Clamart, FR
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 175 004 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171881.7 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.10.2008 US 248773
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Bruchleitfähigkeit*
• *Method of enhancing fracture conductivity*
• *Procédé pour l'amélioration de la conductivité de fractures*

- (71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (72) Brannon, Harold Dean, TX 77354, US
Ward, Brian N., TX 77381, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/78**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 175 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09156611.7 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 KR 20080100027
- (54) • *Neue organische Elektrolumineszenzverbindungen und organische Elektrolumineszenzvorrichtung damit*
• *Novel organic electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
• *Nouveaux composés électroluminescents organiques et dispositif électroluminescent organique les utilisant*

- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
- (72) KIM, Young Gil, 431-075, Gyeonggi-do, KR CHO, Young Jun, 136-060, Seoul, KR KIM, Chi-Sik, 156-825, Seoul, KR EUM, Sung Jin, , Seoul, KR KWON, Hyuck Joo, 130-100, Seoul, KR KIM, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR KIM, Sung Min, 157-886, Seoul, KR YOON, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 235/18**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/73**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/78**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 175 006 A1**
H01L 33/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777306.5 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061102 18.06.2008
- (87) WO 2009/008250 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 JP 2007179464
- (54) • **GRUPPE VON LEUCHTSTOFFPARTIKELN SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG**
- **GROUP OF PHOSPHOR PARTICLES, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME**
- **GROUPE DE PARTICULES DE MATIÈRE LUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT CELLES-CI**

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HANAMOTO, Tetsuya c/o Sharp Kabushiki-Kaisha, Osaka, 545-8522, JP MASUDA, Masatsugu c/o Sharp Kabushiki-Kaisha, Osaka, 545-8522, JP TERASHIMA, Kenji c/o Sharp Kabushiki-Kaisha, Osaka, 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C09K 11/73** (11) **2 175 007 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790752.3 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061839 30.06.2008
- (87) WO 2009/005035 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007173319 10.08.2007 JP 2007209521
- (54) • **PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR PHOSPHORHERSTELLUNG, PHOSPHORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
- **PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR, PHOSPHOR-CONTAINING COMPOSITION, AND LIGHT-EMITTING DEVICE**
- **LUMINOPHORE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN LUMINOPHORE, COMPOSITION CONTENANT UN LUMINOPHORE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) SHIMIZU, Etsuo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP OGIRI, Seiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP WATANABE, Hiromu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP SAKO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP ENDOU, Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP KANEDA, Hideaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/78** (11) **2 175 008 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/08**
C30B 29/22 **G01T 1/161**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790116.1 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001717 01.07.2008
- (87) WO 2009/004791 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175264 04.04.2008 JP 2008097786
- (54) • **MONOKRISTALLSZINTILLATORMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SINGLE CRYSTAL SCINTILLATOR MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **MATÉRIAU DE SCINTILLATEUR À CRISTAL UNIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) OKUDA, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP OKAMOTO, Naoyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10G 3/00 → (51) **A23D 9/06**

C10G 7/00 → (51) **B01D 3/14**

C10G 7/06 → (51) **B01D 3/14**

C10G 25/00 → (51) **B01J 23/80**

(51) **C10G 25/02** (11) **2 175 009 A1**
B01J 23/80

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290688.2 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 FR 0805623
- (54) • **Einsatz von Feststoffen auf der Basis von Zinkferrit in einem Tiefenentschwefelungsverfahren mit Kohlenwasserstoffschnitten**
- **Use of solids based on zinc ferrite in a deep desulphurisation method of hydrocarbon fractions**
- **Mise en oeuvre de solides à base de ferrite de zinc dans un procédé de désulfuration profonde de coupes hydrocarbonées**

- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Babe, Celine, 69100 Villeurbanne, FR Baudot, Arnaud, 69390 Vernaison, FR Bazer-Bachi, Delphine, 69230 Saint-Genis-Laval, FR Bobin, Carole, 69290 Grezieu la Varenne, FR Geantet, Christophe, 01700 Miribel, FR Huard, Thierry, 69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR Tanguy, Anthony, 69008 Lyon, FR

C10G 25/02 → (51) **A23D 9/06**

C10G 25/02 → (51) **B01J 23/80**

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/85**

C10L 1/00 → (51) **A23D 9/06**

(51) **C10L 1/18** (11) **2 175 010 A1**
C10M 105/34 **C11D 1/66**
C23G 5/032 C10L 10/02
C10L 10/04

- (25) En (26) En
- (21) 08017792.6 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Verwendung von Fettsäureestern als Mittel zur Schmierung und zur Belagentfernung**
- **Use of fatty acid esters as descaling and lubricating agents**
- **Utilisation d'esters d'acides gras en tant qu'agents de détartrage et de lubrification**
- (71) Eco Air S.r.l., Via XXIII Marzo 9, 20077 Melegnano (MI), IT
- (72) Grignani, Vittorio, 20077 Melegnano (MI), IT
- (74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadrorno, 6, 20122 Milano, IT

C10L 1/32 → (51) **F23K 5/12**

C10M 105/34 → (51) **C10L 1/18**

C10M 105/54 → (51) **C10M 169/02**

C10M 107/38 → (51) **C10M 169/02**

C10M 129/28 → (51) **C08L 91/00**

C10M 159/22 → (51) **C08L 91/00**

C10M 159/24 → (51) **C08L 91/00**

(51) **C10M 169/02** (11) **2 175 011 A1**
C10M 177/00 **C10M 105/54**
C10M 107/38 **C10N 30/06**
C10N 30/08 **C10N 50/10**
C10N 70/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791154.1 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062729 15.07.2008
- (87) WO 2009/016956 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007199089
- (54) • **SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **GREASE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **COMPOSITION DE GRAISSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Nok Kluber Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) NONAKA, Takeshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
NITTA, Toshio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
KANNO, Takao, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C08L 91/00****C10M 177/00** → (51) **C10M 169/02****C10N 10/04** → (51) **C08L 91/00****C10N 20/00** → (51) **C08L 91/00****C10N 30/00** → (51) **C08L 91/00****C10N 30/06** → (51) **C10M 169/02****C10N 30/08** → (51) **C10M 169/02****C10N 40/20** → (51) **C08L 91/00****C10N 50/10** → (51) **C10M 169/02****C10N 70/00** → (51) **C10M 169/02****C11B 3/00** → (51) **A23D 9/06****C11B 3/16** → (51) **C12P 7/64****C11C 1/06** → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C11C 1/08** (11) **2 175 012 A1**
C11C 3/00
(25) De (26) De
(21) 09010759.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (27) 10.10.2008 DE 102008050935
(30) 10.10.2008 DE 102008050935
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Biodiesel*
• *Method and device for manufacturing biodiesel*
• *Procédé et installation destinés à la fabrication de biodiesel*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Bönsch, Rudolf, Dr., 55299 Nackenheim, DE
Seidel, Eckhard, Dr., 60389 Frankfurt, DE
Saft, Helmut, 61194 Niddatal, DE

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/08****C11C 3/10** → (51) **C12P 7/64****C11D 1/66** → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C12H 1/00** (11) **2 175 013 A1**
C12N 9/62
(25) En (26) En
(21) 09180199.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (27) 06.12.2001 PCT/EP01/14479

- (30) 07.12.2000 EP 00204404
15.11.2001 EP 01204464
(54) • *Mit Carboxy-Terminal Prolin Peptide ange-reicherte Proteinhydrolysate*
• *Protein hydrolysates enriched in peptides having a carboxy terminal proline residue*
• *HYDROLYSATS DE PROTEINES ENRICHIS EN PEPTIDES POSSEDANT UN RESTE DE PROLINE A TERMINAISON CARBOXY*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Edens, Luppoo, 3062 JL Rotterdam, NL
Hoeven, Van Der, Robertus Antonius Mijndert, 2223 AJ Katwijk, NL
Delest, Veronique, F-92160 Antony, FR
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 01985386.0 / 1 383 393

(51) **C12M 1/00** (11) **2 175 014 A1**
C12M 1/26 **C12N 5/06**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
G01N 33/53 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790322.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002058 31.07.2008
(87) WO 2009/016842 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201373
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EINZELZELLEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR TRAPPING SINGLE CELL*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR PIÉ-GER UNE CELLULE INDIVIDUELLE*
(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(72) MATSUNAGA, Tadashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
ARAKAKI, Atsushi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
TAGUCHI, Tomoyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
HOSOKAWA, Masahito, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Wroe, Stephanie, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12M 1/00 → (51) **B65D 21/02****C12M 1/00** → (51) **G01N 27/62**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 175 015 A1**
B65D 88/34

- (25) En (26) En
(21) 09172175.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 IT CR20080020
(54) • *Schwimmende Abdeckung für Behälter zur Lagerung von Flüssigkeiten*
• *Floating cover for tanks for storing liquids*
• *Couvercle flottant pour des réservoirs à liquides*

- (71) Ecomembrane S.R.L., Via Pari Opportunità 7, 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR), IT
(72) Spedini, Luigi, 26100, CREMONA, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00****C12N 1/02** → (51) **G01N 33/50****C12N 1/14** → (51) **C12P 7/64****C12N 1/20** → (51) **C07K 14/34****C12N 5/06** → (51) **C12M 1/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 5/12** → (51) **C07K 16/18****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/00** → (51) **C12P 19/00****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/16** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/62** → (51) **C12H 1/00****C12N 9/80** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 175 016 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/46 **C07K 16/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777573.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061516 25.06.2008
(87) WO 2009/001840 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166253
(54) • *ANTI-PROMININ-1-ANTIKÖRPER MIT ADCC-AKTIVITÄT ODER CDC-AKTIVITÄT*
• *ANTI-PROMININ-1 ANTIBODY HAVING ADCC ACTIVITY OR CDC ACTIVITY*
• *ANTICORPS ANTI-PROMININE-1 À ACTIVITÉ ADCC OU ACTIVITÉ CDC*
(71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 153-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 175 017 A1**
A61K 39/104 **A61K 39/395**
A61P 31/04 **C07K 14/21**
C07K 16/12 **C12N 5/10**
G01N 33/569 **C12P 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777718.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061867 30.06.2008
(87) WO 2009/005040 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171680
(54) • *PROTEIN PA4710 DER ÄUSSEREN MEMBRAN VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

- *PSEUDOMONAS AERUGINOSA OUTER MEMBRANE PROTEIN PA4710*
 - *PROTÉINE PA0427 DE MEMBRANE EXTERNE DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
- (71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) TANAKA, Jiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAGASO, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
KUMAGAI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OTSUKA, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
AKABANE, Hirotomo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
SUZUKI, Takahisa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) C12N 15/09 (11) 2 175 018 A1 C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 08017649.8 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur sauberen Klonierung*
• *Process of clean cloning*
• *Procédé de clonage précis*
- (71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) Marillonnet, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
Engler, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
Kandzia, Romy, 06130 Halle/Saale, DE
Thieme, Frank, 06114 Halle/Saale, DE
Weber, Ernst, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) C12P 7/56**C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68****(51) C12N 15/10 (11) 2 175 019 A2 C12P 1/00 C12Q 1/68 C07K 1/04 C07B 61/00 C40B 20/04 C40B 40/06 C40B 30/04 C40B 50/08**

- (25) En (26) En
(21) 09177376.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 19.12.2002 DK 200201948
19.12.2002 US 434386 P
30.09.2003 DK 200301424
01.10.2003 US 507111 P
- (54) • *Durch Quasizufallsstrukturen und Funktionen geführte Synthesemethoden*
• *Quasirandom structure and function guided synthesis methods*
• *Procédés de synthèse guidée à fonction et structure quasi-sélectives*
- (71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5., 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) Gouliaev, Alex, Haahr, 3670, Veksø Sjælland, DK
Holtmann, Anette, 2750, Ballerup, DK
Pedersen, Henrik, 2880, Bagsværd, DK
Franch, Thomas, 3070, Snekersten, DK
- (74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(62) 03767480.1 / 1 756 277

(51) C12N 15/10 (11) 2 175 020 A1

- (25) En (26) En
(21) 08017905.4 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verringerung der RNase-Aktivität in komplexen flüssigen Proben*
• *Reduction of RNase activity in complex fluidic samples*
• *Réduction de l'activité RNase dans des échantillons fluides complexes*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Adie, Sigrid, 94099 Ruhstorf, DE
Kraiss, Stefan, 82515 Wolfratshausen, DE
Pasche, Jan Paul, 6005 Luzern, CH
Russmann, Eberhard, 92377 Penzberg, DE
Walter, Thomas, 92377 Penzberg, DE

(51) C12N 15/10 (11) 2 175 021 A2 C12P 19/34

- (25) De (26) De
(21) 10151688.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.06.1999 DE 19928843
19.02.1999 DE 19907080
27.08.1999 DE 19940752
26.11.1999 DE 19957116
27.08.1999 PCT/EP99/06316

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren*
• *Method for producing polymers*
• *Procédé de production de polymères*
- (71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Stähler, Peer F., 69167, Mannheim, DE
Stähler, Cord F., 69469, Weinheim, DE
Müller, Manfred, 68562, Ladenburg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 06014767.5 / 1 728 860
00909211.5 / 1 153 127

C12N 15/10 → (51) C12N 15/09**(51) C12N 15/11 (11) 2 175 022 A1 C07K 7/04 C07K 14/00 A61K 39/00 G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 09010329.2 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2003 US 372003

- (54) • *Methoden für die Herstellung einer biologisch-vielfältigen Genfragment Expressionsbibliothek*
• *Methods of construction biodiverse gene fragment libraries*
• *Méthodes de construction de librairies de fragments de gènes biodiversifiés*
- (71) Phylogica Limited, Ground Floor, 28 John Street, Northbridge, W.A. 6003, AU
- (72) Watt, Paul, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
Thomas, Wayne, Nedlands Western Australia 6009, AU

Hopkins, Richard, North Perth Western Australia 6006, AU

- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04712970.5 / 1 601 766

(51) C12N 15/11 (11) 2 175 023 A1

- (25) En (26) En
(21) 09075334.4 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 31.07.2008 EP 08075678
- (54) • *Anti-Tumor-Aktivität von kleinen doppelsträngigen Oligodesoxynukleotiden, die Telomerase-RNA targetieren*
• *Anti-tumor activity of small double-stranded oligodeoxynucleotides targeting telomerase RNA*
• *Activité anti-tumeur de petits oligodéoxynucléotides à double brin ciblant l'ARN de la télomérase*
- (71) The University of Zurich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) Mölling, Karin Prof. Dr., 14195 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12N 15/13 → (51) C07K 16/18**C12N 15/29 → (51) C12N 15/82****(51) C12N 15/52 (11) 2 175 024 A2 C12P 7/18 C12P 13/06 C12P 7/40**

- (25) De (26) De
(21) 09174021.7 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.10.2005 DE 102005048818
- (54) • *Mikrobiologische Herstellung von 3-Hydroxypropionsäure*
• *Microbiological production of 3-hydroxypropionic acid*
• *Fabrication microbologique d'acides 3-hydroxypropion*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE
- (72) Marx, Achim Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Wendisch, Volker F. Prof. Dr., 52428 Jülich, DE

- Rittmann, Doris, 52428 Jülich, DE
Buchholz, Stefan Dr., 63456 Hanau, DE
- (62) 06807074.7 / 1 934 352

(51) C12N 15/52 (11) 2 175 025 A1 C12P 23/00 C12N 9/10 C12Q 1/25 C12N 9/00 A01N 57/18 C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 09178754.9 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.04.1998 JP 10310198
05.08.1998 JP 22191098
15.02.1999 JP 3573999

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoprenoidverbindungen durch Mikroorganismen*
• *Process for producing isoprenoid compounds by using microorganisms*
• *Procédé de production de composés isoprénoides au moyen de microorganismes*

- (71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Miyake, Koichiro, Yamaguchi 747-0815, JP Hashimoto, Shinichi, Kanagawa 228-0802, JP
- Motoyama, Hiroaki, Kanagawa 224-0029, JP Ozaki, Akio, Tokyo 194-0021, JP Seto, Haruo, Tokyo 192-0902, JP Kuzuyama, Tomohisa, Tokyo 155-0032, JP Takahashi, Shunji, Chiba 260-0851, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 99913662.5 / 1 072 683

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/77 → (51) **C07K 14/34**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 175 026 A1**
C12N 9/80 **C12N 9/10**
C12N 9/12 **A01H 5/00**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09075509.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2004 EP 04077624
17.11.2004 US 628826
- (54) • *Stressresistente Pflanzen*
• *Stress resistant plants*
• *Végétaux résistant au stress*
- (71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (72) De Block, Marc, 9820 Merelbeke, BE Metzclaff, Michael, 3080 Tervuren, BE Gossele, Veronique, 9000 Gent, BE
- (62) 05796859.6 / 1 794 306

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 175 027 A2**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09178047.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2004 EP 04076729
- (54) • *Verringerte Anfälligkeit für Pathogene, insbesondere Oomyzeten, wie falscher Mehltau in Salat und Spinat*
• *Reduced susceptibility towards pathogens, in particular oomycetes, such as downy mildew in lettuce and spinach*
• *Réduction de la sensibilité aux pathogènes, en particulier les oomycètes, tels que le mildiou de la laitue et épinard*
- (71) Rijk Zwaan Zaaideelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
- (72) de Wit, Jacobus Petrus Cornelis, 4731 XJ Oudenbosch, NL van Dun, Cornelis Maria Petrus, 4708 CC Roosendaal, NL Schut, Johannes Wilhelmus, 4724 BC Wouw, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05759731.2 / 1 781 793

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 175 028 A2**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
C12N 15/29 **C12N 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 09178245.8 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (27) 06.04.2001 EP 07017995
- (30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • *Stressbedingte Phosphataseproteine und Verfahren zu deren Verwendung für Pflanzen*
• *Phosphatase stress-related proteins and methods of use in plants*
• *Protéines de phosphatase liées au stress et procédés d'utilisation dans des plantes*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Costa e Silva, Oswaldo da, 67435, Neustadt, DE
- Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61820, US van Thielen, Nocha, Chapel Hill, NC 27517, US
- Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US Ishitani, Manabu, Cary, NC 27513, US
- (74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 07017995.7 / 1 881 073
01989068.0 / 1 335 986

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12P 1/00 → (51) **C12N 15/10**

C12P 7/08 → (51) **C13K 1/02**

C12P 7/18 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 7/56** (11) **2 175 029 A1**
B01D 61/02 **B01D 61/14**
B01D 71/56 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777309.9 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061105 18.06.2008
- (87) WO 2009/004922 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 JP 2007172082
31.07.2007 JP 2007198567
- (54) • *MILCHSÄUREPRODUKTIONSVERFAHREN*
• *LACTIC ACID PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE LACTIQUE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ITO, Masateru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- MINEGISHI, Shin-ichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- SHIMIZU, Eri, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP SAWAI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- ITO, Yohito, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 175 030 A1**
C11B 3/16 **C11C 1/06**
C11C 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08826987.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002179 08.08.2008
- (87) WO 2009/019893 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007206413
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL UND FETT MIT HOHEM DIACYLGLYCEROLGEGHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING OIL AND FAT WITH HIGH DIACYLGLYCEROL CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HUILE ET GRAISSE AVEC UNE TENEUR ÉLEVÉE EN DIACYLGLYCÉROL*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 175 031 A2**
C12N 1/14 **A23K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08016311.6 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (27) 04.03.1998 PCT/JP98/00891
- (30) 04.03.1997 JP 4933797
- (54) • *Verfahren zur Herstellung hoch ungesättigter Fettsäuren und Fette mit hoch ungesättigten Fettsäuren*
• *Process for preparing highly unsaturated fatty acid and lipid containing highly unsaturated fatty acid*
• *Procédé de préparation d'acide gras hautement non saturé et lipide contenant un acide gras hautement non saturé*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 73739-0045, JP
- Ono, Kazuhisa, Hiroshima 739-2115, JP Shigetate, Seiko, Hiroshima 739-0443, JP Aki, Tsunehiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP
- Akimoto, Kengo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0036, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 98905757.5 / 0 972 844

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 175 032 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09012397.7 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 US 249331
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von diacylglycerolreichem Öl und Fett*
• *Process for producing oil and fat rich in diacylglycerol*
• *Processus de production d'huile et graisse riche en diacylglycérol*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kase, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- Shimizu, Masao, Tokyo 131-8501, JP Moriwaki, Junya, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/06 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 17/06** (11) **2 175 033 A1**
C07D 309/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08710822.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/051890 30.01.2008
(87) WO 2009/019900 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206947
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN IM GROSS-MASSSTAB FÜR 2-PYRON-4,6-DICAR-BONSAURE**
• **LARGE-SCALE PURIFICATION METHOD FOR 2-PYRONE-4,6-DICARBOXYLIC ACID**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION À GRANDE ÉCHELLE DE L'ACIDE 2-PYRONE-4,6-DICARBOXYLIQUE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MASE, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMO, Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OHARA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATAYAMA, Yoshihiro, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
SHIGEHARA, Kiyotaka, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
YAMAMOTO, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C12P 19/00** (11) **2 175 034 A2**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09156455.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (27) 06.09.2006 EP 06127389
(30) 14.10.2005 EP 05109592
28.02.2006 EP 06110579
07.11.2005 EP 05110433
17.11.2005 EP 05111170
01.12.2005 EP 05111910
12.12.2005 EP 05112039
15.12.2005 EP 05112431
22.12.2005 EP 05113027
14.02.2006 EP 06110211
16.02.2006 EP 06110005
22.02.2006 EP 06110289
07.02.2006 EP 06101589
21.02.2006 EP 06110215
24.02.2006 EP 06110959
23.02.2006 EP 06110325
23.02.2006 EP 06110327
24.02.2006 EP 06110367
24.02.2006 EP 06110378
24.02.2006 EP 06110383
17.02.2006 EP 06110968
24.02.2006 EP 06110418
24.02.2006 EP 06110423
24.02.2006 EP 06110425
24.02.2006 EP 06110426
08.11.2005 EP 05110441
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Feinchemikalien**
• **Process for the production of fine chemicals**
• **Procédé de production de produits chimiques fins**
- (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Puzio, Piotr, 9030, Mariakerke (Gent), BE
Wendel, Birgit, 13437, Berlin, DE
Herold, Michael Manfred, 10551, Berlin, DE
Looser, Ralf, 13158, Berlin, DE
Blau, Astrid, 14532, Stahnsdorf, DE
Plesch, Gunnar, 14482, Potsdam, DE
Kamlage, Beate, 12161, Berlin, DE
Schauwecker, Florian, 12163, Berlin, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06127389.2 / 1 777 296
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12P 21/00** → (51) **C07K 1/02**
-
- C12P 21/00** → (51) **C07K 14/34**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 23/00** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12Q 1/25** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 035 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 08791203.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062808 16.07.2008
(87) WO 2009/014036 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193477
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BIORHYTHMUS-INFORMATIONEN ANHAND DER HAARE**
• **METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ON BIOLOGICAL RHYTHM BY USING HAIR**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS SUR LE RYTHME BIOLOGIQUE À L'AIDE DE POILS**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Takuro, Tokyo 108-0075, JP
AKASHI, Makoto, Saga-shi Saga 840-8502, JP
YAMASHITA, Shiko, Tokyo 108-0075, JP
ABE, Tomoteru, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAWA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
SOMA, Haruhiko, Tokyo 108-0075, JP
NODE, Koichi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
KISHII, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
HAYAKAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 036 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08164868.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 08.10.2004 PCT/FR2004/002558
(30) 10.10.2003 FR 0311921
(54) • **Methode zum chemilumineszenten Auslesen eines Mikroarrays**
• **Method for chemiluminescent reading of a microarray**
• **Méthode pour permettre une lecture en chimiluminescence d'une puce**
- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Ravassard, Philippe, 75013 Paris, FR
Bizet, Karine, 78150 Le Chesnay, FR
Mallet, Jacques, 75013 Paris, FR
Verdier, Amandine, 92240 Malakoff, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 04817156.5 / 1 673 479
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 037 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08165310.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren zur Analyse von D4Z4-Tandemwiederholungsarrays von Nucleinsäure und Kit dafür**
• **Method for analyzing D4Z4 tandem repeat arrays of nucleic acid and kit therefore**
• **Procédé pour analyser les réseaux de répétitions en tandem du D4Z4 d'un acide nucléique et kit correspondant**
- (71) Genomic Vision, 29 rue du Fbg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, 80, rue Brochier, 13354 Marseille, FR
(72) Walraffan, Pierre, 92120 Montrouge, FR
Vannier, Anne, 91580 Etretchey, FR
Bensimon, Aaron, 92160 Antony, FR
Lévy, Nicolas, 13008 Marseille, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 038 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09008066.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 ES 200403083
(54) • **Sonden und Verfahren zum gleichzeitigen Nachweis und zur gleichzeitigen Identifizierung mehrerer, Atemwegsinfektionen in Menschen verursachender Viren**
• **Probes and methods for the simultaneous detection and identification of multiple viruses that cause respiratory infections in humans**
• **Sondes et méthodes permettant de détecter et d'identifier simultanément plusieurs virus causant des infections respiratoires chez des humains**
- (71) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 4, 28029 Madrid, ES
(72) Perez Brena, Pilar, 28220 Majadahonda (Madrid), ES
Coiras Lopez, Maria Teresa, 28043 Madrid, ES
Casas Flecha, Inmaculada, 28002 Madrid, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES
(62) 05850035.6 / 1 837 403

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167120.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.08.2008 EP 08161633
(54) • *Analyse zur genetischen Veranlagung der linksseitigen Labmagenverlagerung bei Rindern*
• *Analysis for the genetic disposition for left-sided abomasal displacement in cattle*
• *Analyse de la disposition génétique pour le déplacement à gauche de la caillette chez le bétail*
(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) Distl, Ottmar Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
Mömke, Stefanie Dr., 30173 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/62**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/58**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 175 040 A1**
B09B 3/00 **C08J 11/16**
C12P 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 08777976.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062367 02.07.2008
(87) WO 2009/005168 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175682

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSACCHARID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL, WOBEI BEI BEIDEN EINE SUBSTANZ AUF CELLULOSEGRUNDLAGE ZUR ANWENDUNG KOMMT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MONOSACCHARIDE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHANOL BOTH UTILIZING CELLULOSE-BASED SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOSACCHARIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL AU MOYEN D'UNE SUBSTANCE À BASE DE CELLULOSE*

(71) Kawasaki, Takashi, 1-122 Tateyama 1-chome Yonezawa City Yamagata 992-0072, JP
Taiyu Kensetsu Kabushiki Kaisha, 14-2, Kanayama 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawasaki, Takashi, Yonezawa City Yamagata 992-0072, JP
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C21D 1/58 → (51) **C08L 91/00**

(51) **C21D 1/673** (11) **2 175 041 A1**
B21D 37/16

(25) It (26) En
(21) 08425657.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Warmumformen von metallischen Platten*
• *Method of hot forming metal plates*
• *Procédé de formage à chaud de plaques métalliques*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Colosseo, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bassan, Daniele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lai, Manuel, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

C22B 3/44 → (51) **C01G 28/00**

C22B 7/00 → (51) **C01G 28/00**

C22B 30/04 → (51) **C01G 28/00**

C22B 30/04 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C22C 21/08** (11) **2 175 042 A1**
C22F 1/047

(25) De (26) De
(21) 09011984.3 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.09.2008 DE 102008048374
(54) • *Korrosionsbeständiges Aluminiumstrangpressprofil und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils*
• *Corrosion-resistant aluminium extrusion profile and method for manufacturing a structure component*
• *Profilé extrudé en aluminium résistant à la corrosion et procédé de fabrication d'un composant de structure*

(71) Trimet Aluminium AG, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
Honsel AG, Niederbergheimer Strasse 181, 59494 Soest, DE
(72) Koch, Hubert, Dr., 46282 Dorsten, DE
Ehrke, Jana, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Rosefort, Marcel, Dr., 47051 Duisburg, DE
Bramhoff, Dieter, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Gers, Horst, 59872 Meschede, DE
Schnapp, Dirk, 59929 Brilon, DE
Köhler, Thomas, Dipl.-Ing., 45357 Essen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 175 043 A1**
C21D 8/06 **C22C 38/54**

(25) Ja (26) En
(21) 09725961.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054967 09.03.2009
(87) WO 2009/119359 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078146
08.04.2008 JP 2008100385

(54) • *WALZDRAHT UND HOCHFESTER STAHL-DRAHT VON HERVORRAGENDER BIEGBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEM*
• *WIRE ROD AND HIGH-STRENGTH STEEL WIRE EXCELLENT IN DUCTILITY, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
• *TIGE DE FIL MÉTALLIQUE ET FIL D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE DUCTILITÉ ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMASAKI, Shingo, Tokyo 100-8071, JP
NISHIDA, Seiki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/00 → (51) **B21D 33/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/08**

C23C 14/00 → (51) **G02B 5/20**

(51) **C23C 14/35** (11) **2 175 044 A1**
H01J 37/34

(25) De (26) De
(21) 09012663.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 DE 102008050499
(54) • *PVD-Beschichtungsverfahren, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und nach dem Verfahren beschichtete Substanzen*
• *PVD coating method, device for carrying out the procedure and substances coated with the procedure*
• *Procédé de revêtement PVD, dispositif d'exécution du procédé et substances revêtues selon ce procédé*
(71) System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Johann-Schöner-Straße 73, 97753 Karlstadt, DE
(72) Zufraß, Thorsten, 97762 Hammelburg, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C23C 14/56 → (51) **C23C 16/509**

C23C 14/58 → (51) **C23C 16/509**

C23C 16/02 → (51) **H01L 21/677**

C23C 16/18 → (51) **C07F 9/00**

(51) **C23C 16/40** (11) **2 175 045 A1**
C23C 16/448 **F28F 19/02**
C23C 16/455

(25) De (26) De
(21) 09172720.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 DE 102008050941
(54) • *CVD-Beschichtungsverfahren, Beschichtungs- und Bauteil einer Fluidführung*
• *CVD coating process, coating device and component for a fluid guiding process*
• *Procédé de revêtement CVD, dispositif de revêtement et composant de guide pour fluide*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Conrad, Nadine, 70469 Stuttgart, DE
Holzmann, Frank, 71732 Tamm, DE
Schaper, Jörg, 70806, Kornwestheim, DE
Holler, Sebastian, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **2 175 046 A2**
H01L 21/00 **B08B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10000647.7 (22) 27.03.2001
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(30) 27.03.2000 US 535692

- (54) • *Verfahren zur Reinigung einer Halbleiterbehandlungskammer mit Fluor*
• *Fluorine process for cleaning semiconductor process chamber*
• *Procédé pour nettoyer une chambre de traitement de semi-conducteurs utilisant fluor*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Goto, Haruhiro Harry, Saratoga California 95070, US

Harshbarger, William, R., San Jose California 95124, US

Shan, Quanyuan, Saratoga California 95070, US

Law, Kam, S., Union City California 94587, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 01302849.3 / 1 138 802

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/677**

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/509** (11) **2 175 047 A1**
C23C 14/56 **C23C 14/58**
B29C 59/14 **H01J 37/32**

- (25) En (26) En
(21) 08017713.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Plasmabehandlung von Substraten und Verfahren*
• *Apparatus for plasma treating substrates and method*

- *Dispositif de traitement par plasma des substrats et procédé*

(71) General Vacuum Equipment Ltd, Pennine Business Park Pilsforth Road, Heywood OL10 2TL, GB

(72) Barlow, Gary, Crosby L23 6XS, GB
Copeland, Nicholas, Hollingworth Via Hyde SK14 8HJ, GB

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **C23C 18/48** (11) **2 175 048 A1**
C25D 3/56

- (25) En (26) En
(21) 08166465.8 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Metallplattierungszusammensetzung zur Beschichtung von Blechzinklegierungen auf einem Substrat*

- *Metal plating composition for deposition of tin-zinc alloys onto a substrate*

- *Composition de placage métallique pour le dépôt d'alliages d'étain et de zinc sur un substrat*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Dambrowsky, Nina, 10243 Berlin, DE
Brunner, Heiko, 10243 Berlin, DE

Bedrník, Lukas, 468 41 Tanvald, CZ

Kriz, Vaclav, 468 71 Lucany na Nisou, CZ

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE

(51) **C23C 22/00** (11) **2 175 049 A1**
C23C 22/22 **C23F 1/32**
C23F 1/40 **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08166416.1 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Haftung zwischen Silberoberflächen und Harzmaterialien*

- *Method for improving the adhesion between silver surfaces and resin materials*

- *Procédé pour améliorer l'adhésion entre des surfaces d'argent et des matériaux de résine*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Wunderlich, Christian, 16727, Velten, DE
Rüther, Robert, 16515, Oranienburg, DE

Barthelmes, Jürgen, 10317, Berlin, DE

Kok, Sia-Wing, 11900, Penang, MY

Menzel, Nadine, 10367, Berlin, DE

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 22/22 → (51) **C23C 22/00**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 175 050 A1**
B05B 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 08765818.3 (22) 24.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061486 24.06.2008

(87) WO 2009/001831 2009/01 31.12.2008

(30) 25.06.2007 JP 2007166796

- (54) • *KALTSPRÜHDÜSE UND KALTSPRÜHVORRICHTUNG MIT DER KALTSPRÜHDÜSE*

- *NOZZLE FOR COLD SPRAY, AND COLD SPRAY DEVICE USING THE NOZZLE FOR COLD SPRAY*

- *BUSE DE PULVÉRISATION À FROID ET DISPOSITIF DE PULVÉRISATION À FROID UTILISANT LA BUSE DE PULVÉRISATION À FROID*

(71) Plasma Giken Co., Ltd., 2-1-12 Biyogi Toda-shi, Saitama 335-0031, JP

(72) FUKANUMA, Hirotaka, Toda-shi Saitama 335-0031, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C23F 1/28 → (51) **B29C 45/14**

C23F 1/32 → (51) **C23C 22/00**

C23F 1/40 → (51) **C23C 22/00**

C23G 5/032 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C25B 1/08** (11) **2 175 051 A1**
C25B 9/20 **C25B 11/04**

C25B 11/12 **C25B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 09171975.7 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.10.2008 TW 97139001

- (54) • *Wasserstoff-Sauerstoff Elektrolysevorrichtung und deren Kohlenpapierselektrode mit Material-geänderter Oberfläche*

- *Hydrogen-oxygen electrolyzing device and carbon paper electrodes thereof with material-changed outer surfaces*

- *Appareil d'électrolyse pour la production d'hydrogène et d'oxygène, et ses électrodes en papier carbone dont le matériau des surfaces est modifiée*

(71) Troika International Co. Ltd., 18f-1, No. 38-1, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan District Taipei City 105, TW

Chang, Chao, 4F., No. 116, Lane 530, Nuannuan St., Nuannuan District Keelung City 205, TW

Bih, Chung-Ho, 7F., No. 20, Aly. 30, Ln. 59, Sec. 5, Nanjing E., Songshan Dist. Taipei City 105, TW

(72) CHANG, Chao, 205, Keelung City, TW

(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C25B 9/20 → (51) **C25B 1/08**

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/08**

C25B 11/12 → (51) **C25B 1/08**

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/08**

C25D 3/56 → (51) **C23C 18/48**

C25D 5/12 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/12 → (51) **H01H 1/023**

(51) **C25D 7/00** (11) **2 175 052 A1**
C25D 5/12 **H01L 23/50**

H01R 12/08 **H01R 12/24**
H01R 13/03

(25) Ja (26) En
(21) 08778115.9 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062644 07.07.2008

(87) WO 2009/008526 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 JP 2007177867

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND DANACH HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES BAUTEIL*

- *PROCESS FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT, AND ELECTRONIC COMPONENT PRODUCED BY THE PROCESS*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ*

(71) DDK Ltd., 1-5-1 Kiba, Koto-ku Tokyo 1350042, JP

(72) MORIUCHI, Hiroyuki, Tokyo 135-0042, JP

TADOKORO, Yoshihiro, Tokyo 135-0042, JP
MIKOGAI, Eiichi, Tokyo 135-0042, JP
NAKANO, Eiichi, Tokyo 135-0042, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C25D 7/00 → (51) **H01H 1/023**

C30B 15/10 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C30B 25/00** (11) **2 175 053 A2**
C30B 25/04 **C30B 29/06**
C30B 29/16 **C30B 29/60**

(25) En (26) En
(21) 09160892.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2008 KR 20080098174

(54) • *Verzweigter Nanodraht und Verfahren zur
dessen Herstellung*
• *Branched nanowire and method for fabri-
cation of the same*
• *Nanofil ramifié et son procédé de fabrica-
tion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Lee, Eun Kyung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung Ryong, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C30B 25/04 → (51) **C30B 25/00**

C30B 25/18 → (51) **C30B 29/40**

C30B 29/06 → (51) **C03B 20/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 25/00**

C30B 29/16 → (51) **C30B 25/00**

C30B 29/22 → (51) **C09K 11/78**

C30B 29/38 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C30B 29/40** (11) **2 175 054 A2**
C30B 25/18

(25) En (26) En
(21) 09012656.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 JP 2008262931
15.09.2009 JP 2009213725

(54) • *Substrat zum Züchten von wurztartigen
Kristallen und Herstellungsverfahren dafür
und Halbleiterbauelement*
• *Substrate for growing wurtzite type crystal
and method for manufacturing the same
and semiconductor device*
• *Substrat pour cristal de type wurtzite et son
procédé de fabrication et dispositif de
semi-conducteur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Itagaki, Naho, Tokyo, JP
Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, JP
Hoshino, Katsuyuki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

C30B 29/60 → (51) **C30B 25/00**

C30B 33/10 → (51) **H01L 21/304**

C40B 20/04 → (51) **C12N 15/10**

C40B 30/04 → (51) **C12N 15/10**

C40B 40/06 → (51) **C12N 15/10**

C40B 50/08 → (51) **C12N 15/10**

(51) **D01D 5/36** (11) **2 175 055 A2**
D01F 8/04

(25) NI (26) En
(21) 09447039.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 14.08.2008 BE 200800452

(54) • *Monofilamentfaden*
• *Monofilament string*
• *Fil monofilament*

(71) Luxilon Industries, naamloze vennootschap,
Vosveld 11, 2110 Wijnegem, BE

(72) Van Malderen, Dominique, 2970 Schilde, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

D01F 8/04 → (51) **D01D 5/36**

D01G 13/00 → (51) **D04H 1/00**

(51) **D01G 21/00** (11) **2 175 056 A1**
D01G 23/00 **D01G 25/00**
D04H 1/74

(25) De (26) De
(21) 08165977.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe
eines Vlieses*
• *Device and method for transferring a non-
woven web*
• *Dispositif et procédé destinés à la trans-
mission d'un non-tissé*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) Leger, Joachim, 69412 Eberbach, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

D01G 23/00 → (51) **D01G 21/00**

D01G 25/00 → (51) **D01G 21/00**

D03D 5/00 → (51) **D03D 39/20**

D03D 15/12 → (51) **D06C 11/00**

(51) **D03D 39/20** (11) **2 175 057 A1**
D03J 1/22 **D03D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08166242.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausziehen
der Hilfsschüsse und Webmaschine mit
einer derartigen Vorrichtung*

• *Auxiliary weft yarns drawing-off device and
process, weaving loom equipped with such
a device*

• *Dispositif et procédé d'extraction de fils de
trame auxiliaires et métier à tisser équipé
d'un tel dispositif*

(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH,
Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
Pietzonka, Dieter, 95593 Hummeltal, DE

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

(51) **D03D 47/34** (11) **2 175 058 A1**
B65H 63/06

(25) De (26) De
(21) 08017764.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Webmaschine mit Garnqualitätssensor*

• *Loom with yarn quality sensor*

• *Métier à tisser doté d'un capteur de qualité
de fil*

(71) Gebrüder Loepfe AG, Kastellstrasse 10, CH-
8623 Wetzikon, CH

(72) Schümperli, Walter, 8623 Wetzikon, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co Patentan-
wälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D03J 1/22 → (51) **D03D 39/20**

D04B 21/16 → (51) **A41B 17/00**

(51) **D04H 1/00** (11) **2 175 059 A1**
D01G 13/00

(25) En (26) En
(21) 08460039.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wool yam*

• *Wool yam*

• *Fil de laine*

(71) Fabryka Dywanow Agnella S.A., Ul. Gen.
Wladyslawa Andersa, 42, 15-113 Bialystok,
PL

(72) Jan Sobon, Jacek, 61 606 Poznan, PL
Rosinska, Krystyna, 15 794 Bialystok, PL
Dabrowska, Emilia, 16 010 Wasilkow, PL
Dmitruk, Helena, 15 661 Bialystok, PL

D04H 1/74 → (51) **D01G 21/00**

D04H 3/16 → (51) **B01D 69/10**

(51) **D06C 11/00** (11) **2 175 060 A1**
D03D 15/12 **D06C 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08827468.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064144 06.08.2008

(87) WO 2009/022609 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 JP 2007209593

(54) • *VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG ODER AUS-
BREITUNG EINES WEBSTOFFES, WEB-
STOFF UND VERBUNDMATERIAL*

• *METHOD OF OPENING OR SPREADING
WOVEN FABRIC, WOVEN FABRIC AND
COMPOSITE MATERIAL*

- *PROCÉDÉ D'OUVERTURE OU D'ÉTALEMENT D'UN TISSU TISSÉ, TISSU TISSÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
Toho Tenax Co., Ltd., 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8585, JP
- (72) HIRAI, Masaaki, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
MACHII, Akihiko, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

D06C 29/00 → (51) **D06C 11/00**

- (51) **D06F** (11) **2 175 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156974.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008240482
- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hasegawa, Sugimatu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 175 062 A1**
D06F 39/08 **A47L 15/42**
- (25) De (26) De
(21) 09172299.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 DE 102008042749
- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer Ablaage einer Wasch- oder Reinigungsmaschine und Maschine zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for cleaning an added lye in a washing or cleaning machine and machine for carrying out this method*
• *Procédé de nettoyage d'une lessive de machine à laver ou de nettoyage et machine destinée à exécuter le procédé*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Nehring, Ulrich, 10715 Berlin, DE

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 175 063 A1**
A47L 15/44 **D06F 39/08**
- (25) It (26) En
(21) 08425653.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Waschmaschine mit Waschmittelspülvorrichtung mit getrenntem Spülflüssigkeitsfluss*
• *Domestic washing machine with washing agents flushing-in device split flushing liquid flow*
• *Lave-linge domestique doté d'un dispositif d'injection d'agents de lavage à circuit de liquide divisé*
- (71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT

- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 175 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169791.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.10.2008 KR 20080100012
- (54) • *Kleidungstrockner*
• *Clothing dryer*
• *Séchoir à linge*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Young Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 175 065 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425650.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Waschmaschinenkonditionierungsvorrichtung*
• *Laundry conditioning device*
• *Dispositif de conditionnement du linge*
- (71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Monza Brianza, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 75/14 → (51) **D06F 75/18**

- (51) **D06F 75/18** (11) **2 175 066 A1**
D06F 75/14 **F04D 13/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 08772936.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001104 06.06.2008
(87) WO 2009/003360 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 CN 200710009178
30.09.2007 CN 200720182501 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFABGABE BEIM ELEKTRISCHEN BÜGELEISEN SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES DAMPFBÜGELEISEN*
• *METHOD FOR EJECTING STEAM IN ELECTRIC IRON AND STEAM IRON USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE VAPEUR DANS UN FER À REPASSER ÉLECTRIQUE ET FER À REPASSER À VAPEUR UTILISANT CELUI-CI*
- (71) You, Tuming, No.293 TongAn Zone TongAn Industrial Area TongAn District, Xiamen, Fujian 361000, CN
- (72) You, Tuming, Xiamen, Fujian 361000, CN
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

D06N 3/04 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 175 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 09169805.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.10.2008 DE 102008051445
- (54) • *Reinigung einer Trommel mittels eines Schabers*
• *Cleaning of a drum with a scraper*
• *Nettoyage d'un tambour à l'aide d'un racloir*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hagl, Peter, 1120 Wien, AT
Moser, Markus, 8055 Graz, AT
Pelzmann, Martin, 8052 Graz, AT
Stöcker, Elmar, 85521 Ottobrunn, DE
Zimmermann, Matthias, Dr., 1050 Wien, AT

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 175 068 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 08736715.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000113 27.02.2008
(87) WO 2009/013364 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 ES 200702059
- (54) • *RAKEL FÜR PAPIERINDUSTRIE*
• *DOCTOR BLADE FOR THE PAPER INDUSTRY*
• *RACLE POUR L'INDUSTRIE PAPETIERE*
- (71) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, Polígono Industrial Aldaba, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
Echeberria Goicoechea, José Miguel, Polígono Industrial Aldaba, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
(72) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
Echeberria Goicoechea, José Miguel, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

- (51) **E01B 7/20** (11) **2 175 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171982.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 13.10.2008 DE 102008037445
- (54) • *Radlenkeranordnung*
• *Check rail assembly*
• *Agencement de contre-rail*
- (71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-10, 1010 Wien, AT
- (72) Christ, Thomas, 99974, Mühlhausen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 175 070 A2**
E06C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 09012493.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 09.10.2008 DE 202008013393 U
(54) • *Straßenfräsmaschine*
• *Road milling machine*
• *Fraiseuse de route*
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhatrd-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Kramer, Thomas, 50670 Köln, DE
Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE
- (74) Luderschmidt, Schüley & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **E01F 5/00** (11) **2 175 071 A1**
E02B 11/00
- (25) NI (26) En
(21) 09012661.6 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 07.10.2008 NL 1036027
- (54) • *Entwässerungseinrichtung und Anordnung mit einer solchen Einrichtung*
• *Drainage device and arrangement including such drainage device*
• *Dispositif de drainage et agencement avec un tel dispositif*
- (71) Haner Infra Innovatie B.V., Zuiderzeestraatweg 360, 8096 CM Oldebroek, NL
- (72) Van Kolthoorn, Johannes, 8096 CM Oldebroek, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL
-
- (51) **E01F 9/012** (11) **2 175 072 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08017807.2 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von recyceltem Material zur Herstellung von Sicherheitskegeln*
• *Method of using recycled materials to make safety cones*
• *Procédé d'utilisation de matériaux recyclés pour fabriquer des cônes de sécurité*
- (71) Lee, Chin-Tai, No. 207 Fanhua Rd., Sioushuei Township Chang hua 504, TW
- (72) Lee, Chin-Tai, Sioushuei Township Chang hua 504, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **2 175 073 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 08805369.9 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000542 04.08.2008
(87) WO 2009/027562 2010/10 05.03.2009
(30) 03.08.2007 ES 200702192
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON MOTORRADFAHRERN*
• *DEVICE FOR PROTECTING MOTORCYCLISTS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE MOTOCYCLISTES*
- (71) Sistemas Seguridad Vial Motoprotec, S.L., c/ Repuntadora, n°45, Nave 3 Pol. Ind. Les Hortes del Camiral, 08302 Mataro (Barcelona), ES
- (72) COMAS PONS, Agustin, 08348 Cabrils, Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **E02B 8/08** (11) **2 175 074 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09364007.6 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 FR 0805589
- (54) • *Modulierbare Vorrichtung zur Veränderung der hydraulischen Strömungsbedingungen in Bauwerken zur Überbrückung von Wasserläufen*
• *Modular device for modifying the hydraulic flow conditions in structures enabling the crossing of streams*
• *Dispositif modulable qui permet de modifier les conditions d'écoulement hydraulique dans les ouvrages permettant les franchissements de cours d'eau*
- (71) Caudron, Denis, Lanzonnet, 56320 Lanvenegen, FR
- (72) Caudron, Denis, 56320 Lanvenegen, FR
-
- E02B 11/00** → (51) **E01F 5/00**
- (51) **E02D 29/12** (11) **2 175 075 A2**
E02D 29/14 **B66C 23/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290708.8 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 FR 0805523
- (54) • *Dreibein für einen Schacht*
• *Tripod for manhole*
• *Tripode pour trou d'homme*
- (71) Sperian Fall Protection France, 35-37, Rue de la Bidauderie, 18100 Vierzon Cedex, FR
- (72) Boujarra, Hakim, 18100 Vierzon, FR
- Bertot, Eric, 45560 Saint Denis en Val, FR
- (74) Eidselberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- E02D 29/14** → (51) **E02D 29/12**
- (51) **E03C 1/05** (11) **2 175 076 A1**
G01S 13/50 **G01S 13/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790278.9 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002014 29.07.2008
(87) WO 2009/016821 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199060
- (54) • *WASSERAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *WATER DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT D'EAU*
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) MURATA, Kensuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
NAGAISHI, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ABE, Tomoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUIKI, Shoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- KABE, Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUJITA, Masami, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUBOI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **E03D 1/14** (11) **2 175 077 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09168655.0 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 DE 202008013429 U
- (54) • *Füllkörper für einen Spülkasten sowie Spülkasten mit dem Füllkörper*
• *Container for a cistern and cistern comprising the container*
• *Corps de remplissage pour une chasse d'eau et chasse d'eau comprenant le corps de remplissage*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E03D 9/02** (11) **2 175 078 A2**
- (25) It (26) En
(21) 09172179.5 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 IT MI20080325 U
- (54) • *Verbesserte Hygienevorrichtung für WC*
• *Improved hygiene device for WC*
• *Dispositif hygiénique amélioré pour WC*
- (71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- (72) Rosati, Massimo, 20052 Monza MB, IT
Bauguerra, Gianpaolo, 20020 Arese MI, IT
Ferri, Michele, 20059 Vimercate MB, IT
Saviotti, Claudio, 20137 Milano MI, IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **E04B 1/68** (11) **2 175 079 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09172612.5 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 DE 202008013410 U
23.06.2009 DE 102009030198
- (54) • *Verfahren zum Bilden einer biegesteifen Eckbewehrung für den Stahlbetonbau, Bewehrungselement sowie biegesteife Eckbewehrung*
• *Method for forming a rigid corner reinforcement for reinforced concrete construction, reinforcement element and rigid corner reinforcement*
• *Procédé de formation d'une armature d'angle résistante à la flexion pour la construction en béton armé, élément d'armature et armature d'angle résistante à la flexion*
- (71) Neue, Horst, Bremland 23, 24857 Fahrdrorf, DE

(72) Neue, Horst, 24857 Fehrdorf, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 175 080 A1**
E04B 2/96

(25) En (26) En
(21) 08105501.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Pfosten für Trennwände mit Befestigungsgehäuse für Regale oder Schränke*
• *Upright for partition walls provided with fixing housings for shelves or cabinets*
• *Montant pour des cloisons fournies avec des boîtiers de fixation pour étagères ou armoires*

(71) Lafano S.R.L., Via D. Albertario, 50, 61032 Fano (PS), IT

(72) Massi, Matteo, 61030 Saltara (PS), IT
Santoni, Alessio, 60015 Falconara Marittima (AN), IT

Santoni, Fabio, 61032 Fano (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **E04B 2/78** (11) **2 175 081 A1**
E04C 3/07 **E04C 3/09**

(25) En (26) En
(21) 08105500.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Metallsäule zur Herstellung von Tragrahmen für vorgefertigte modulare Trennwände*
• *Metal upright used to obtain bearing frames for prefabricated modular partition walls.*
• *Montant métallique utilisé pour obtenir des cadres de palier pour des cloisons modulaires préfabriquées*

(71) Lafano S.R.L., Via D. Albertario, 50, 61032 Fano (PS), IT

(72) MASSI, Matteo, 61030, SALTARA (PS), IT
SANTONI, Alessio, 60015, FALCONARA MARITTIMA (AN), IT

SANTONI, Fabio, 61032, FANO (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

E04B 2/96 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04C 2/20** (11) **2 175 082 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08775421.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000393 02.06.2008
(87) WO 2008/148906 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 ES 200701547

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WANDVERKLEIDUNGSPLETTEN UND MIT DEM VERFAHREN ERHALTENE PLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF WALL COVERING PANELS, AND PANEL OBTAINED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE REVÊTEMENT MURAL, ET PANNEAU AINSI OBTENU*

(71) Iñigo Espinosa, Joaquin Maria, Rambla Mossen Jacint Verdaguer 55 Local 5, 08197 Valldoreix (Barcelona), ES

Alvarez Moral, Esther, Rambla Mossen Jacint Verdaguer 55 Local 5, 08197 Valldoreix (Barcelona), ES

(72) Iñigo Espinosa, Joaquin Maria, 08197 Valldoreix (Barcelona), ES

Alvarez Moral, Esther, 08197 Valldoreix (Barcelona), ES

(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

E04C 2/34 → (51) **B32B 3/06**

E04C 3/07 → (51) **E04B 2/78**

E04C 3/09 → (51) **E04B 2/78**

E04D 3/30 → (51) **E04D 12/00**

(51) **E04D 3/35** (11) **2 175 083 A2**

(25) De (26) De
(21) 09008360.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 DE 202008013342 U

(54) • *Dachdämmsystem und dessen Verwendung*
• *Roof insulation system and its use*
• *Système d'isolation de toiture et son utilisation*

(71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG, Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE

(72) Schifflke, Peter, 86925 Fuchstal-Leeder, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

E04D 5/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E04D 12/00** (11) **2 175 084 A1**
E04D 3/30 **E04D 13/17**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305927.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.10.2008 FR 0805549

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung der kontinuierlichen Belüftung einer kondenswasserverhindernden Verkleidung einer Abdeckplatte auf der Höhe ihrer Auflagerfläche auf einem Untergestell*
• *Method and device for guaranteeing continuous ventilation of an anti-condensation coating of a covering plate on its surfaces that rest on a support.*
• *Procédé et dispositif permettant d'assurer la continuité de la ventilation d'un revêtement anticondensation d'une plaque de couverture au niveau de ses surfaces d'appui sur un support.*

(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR

(72) Badey, Denis, 19140, UZERGHE, FR

Mayer, Sylvain, 78580, MAULE, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

E04D 13/17 → (51) **E04D 12/00**

E04D 13/17 → (51) **F24F 7/02**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 175 085 A2**
E04F 13/10

(25) De (26) De
(21) 09011101.4 (22) 30.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.09.2008 AT 13952008

(54) • *Fassade eines Gebäudes, deren äusserste Schicht durch parallel zueinander angeordnete Latten aus Holz gebildet ist*

• *Facade of a building of which the outermost layer is composed of parallel wooden slats*

• *Façade d'un bâtiment dont la couche extérieure est formée de lattes en bois agencées parallèlement*

(71) Simmer, Jane-Beryl, Bahnhofstrasse 24, 4810 Gmunden, AT

(72) Rubenzer, Hanspeter, 4810 Gmunden, DE

E04F 13/10 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/16 → (51) **B32B 7/02**

(51) **E04F 19/04** (11) **2 175 086 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172774.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.10.2008 FR 0856906

(54) • *Zubehörteil für Schwellenstange mit Gleitschiene*
• *Accessory for bar with slide threshold*
• *Accessoire pour barre de seuil à glissière*

(71) DINAC, Zone Industrielle des Marais, 38350 La Mure, FR

(72) Gau, Régis, 38760, Varcès, FR

(74) Gergonne, Michel, 01100, Oyonnax, FR
de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **E04G 1/20** (11) **2 175 087 A1**
E04G 1/24 **E04G 5/14**

(25) De (26) De
(21) 09011040.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008051135

(54) • *Verfahren zur Montage und zur Demontage eines Fahrgerüsts*
• *Method for mounting and demounting a mobile scaffold*
• *Procédé de montage et de démontage d'un échafaudage roulant*

(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 1/24 → (51) **E04G 1/20**

E04G 5/14 → (51) **E04G 1/20**

(51) **E04H 1/00** (11) **2 175 088 A2**

(25) Es (26) En
(21) 09380161.1 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 ES 200802879 P
(54) • *Vorgefertigtes halbfestes Modul zur
Bauerstellung und Verfahren zu dessen
Einbau vor Ort*
• *Prefabricated semi-resistant module for
construction and method of installation
thereof on site*
• *Module préfabriqué semi-résistant pour la
construction et son procédé d'installation
sur un site*
(71) Moreno Cano, Angel, Alameda de Colón no.
34- 15°-1, 29001 Málaga, ES
Moreno Cano, Julio César, Alameda de Colón
no. 34- 15°-1, 29001 Málaga, ES
(72) Moreno Cano, Angel, 29001 Málaga, ES
Moreno Cano, Julio César, 29001 Málaga, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E04H 6/20** (11) **2 175 089 A2**
F03D 11/04 **H01L 31/042**
H01L 31/058

(25) De (26) De
(21) 09012890.1 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008051314
(54) • *Vorrichtung für einen integrierten Multi-
funktionsstellplatz*
• *Device for an integrated multifunction
parking space*
• *Dispositif pour une place de stationnement
multifonction intégrée*
(71) ABOS Resources GmbH, Lietenburger
Strasse 94, 10719 Berlin, DE
(72) Hiller, Stephan, 10623 Berlin14057 Berlin,
DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **E04H 17/00** (11) **2 175 090 A2**
(25) Es (26) En

(21) 09380156.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 ES 200802024 U
(54) • *Eindringlingsschutzzaun*
• *Anti-intrusion fence*
• *Clôture anti-intrusion*
(71) Proyectos y Tecnología Sallen, S.L., Ctra.
Nacional 240, km.134,5, 22500 Binefar
(Huesca), ES
(72) Sallen Rosello, Alfredo, 22500 Binefar
(Huesca), ES
Sallen Rosello, Cesar, 22500 Binefar
(Huesca), ES
Torres Pueo, Roberto, 22500 Binefar
(Huesca), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E05B 1/00** (11) **2 175 091 A1**
B60J 5/00 **B60R 25/00**
E05B 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 08791631.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063387 25.07.2008
(87) WO 2009/017047 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196120
(54) • *TÜRGRIFVORRICHTUNG*
• *DOOR HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTIÈRE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IEDA, Kiyokazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
MUSHIAKE, Eiji, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8650, JP
NAKAMURA, Kai, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8605, JP
KAKEGAWA, Tomoo, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
OOE, Junzo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

E05B 13/00 → (51) **E05B 65/46**

(51) **E05B 29/04** (11) **2 175 092 A2**
(25) En (26) En

(21) 09015069.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2005 US 244881
(54) • *Schloss mit veränderbarer Kombination
und Verfahren zur Veränderung einer
Schlosskombination*
• *Recodable lock and method of recoding a
lock*
• *Serrure à code modifiable et procédé de
modification du code d'une serrure*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West
Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin
53209, US

(72) Boesel, Lucas, J., Muskego WI 53150, US
Grimmer, Larry, R., Sussex WI 53089, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB
(62) 06816325.2 / 1 931 844

E05B 35/00 → (51) **E05B 65/46**

E05B 47/00 → (51) **F16H 19/00**

E05B 49/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 63/00** (11) **2 175 093 A2**
E05B 65/00 **E05C 1/06**
F16B 1/04 **F16B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 09012436.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 DE 202008013348 U
(54) • *Rastbolzen mit Verriegelungsmechanik*
• *Locking pin with locking mechanism*
• *Boulon d'arrêt doté d'un mécanisme de
verrouillage*
(71) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik,
Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE
(72) Ganter, Stefan, 78120 Furtwangen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31
60, 88113 Lindau/B., DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 63/00**

E05B 65/12 → (51) **B60J 5/04**

E05B 65/12 → (51) **B60K 6/22**

(51) **E05B 65/46** (11) **2 175 094 A1**
E05B 13/00 **E05B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09164264.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 CN 200820165084 U
18.03.2009 US 406406

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Schubladen-
schrank*
• *A storage cabinet drawer locking apparatus*
• *Dispositif de verrouillage pour armoire à
 tiroirs*

(71) Meridian LM Manufacturing Co., Ltd., No.
66, Lang Feng Street, Mei He Road, Light
Industry & Food Industry Park Jin Hua
Zhejiang, CN

(72) Zheng, Ying, JinHua, Zhejiang, CN
(74) Sgobba, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

E05B 65/46 → (51) **B65G 1/10**

E05C 1/06 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05C 9/00** (11) **2 175 095 A1**
(25) En (26) En

(21) 09252390.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 GB 0818648
(54) • *Anbringungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(71) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Indus-
trial Estate Princess Elizabeth Way, Chelten-
ham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) Rowe, David Thomas, Cheltenham, Glou-
cestershire GL51 7RE, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **E05D 3/02** (11) **2 175 096 A1**
E05D 5/10 **E05D 5/14**
E05D 5/06

(25) De (26) De
(21) 08017621.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Scharnier einer Verschlusseinrichtung,
beispielsweise eines Fensters, einer Tür
oder dergleichen, sowie Verschlussein-
richtung mit einem solchen Fenster*
• *Hinge of a closing device, in particular that
of a window, door or similar, and closing
device with such a window*
• *Charnière d'un dispositif de fermeture, par
exemple d'une fenêtre, d'une porte ou
analogue, et dispositif de fermeture doté
d'une telle fenêtre*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Beck, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

E05D 5/06 → (51) **E05D 3/02**

E05D 5/10 → (51) **E05D 3/02**

E05D 5/14 → (51) **E05D 3/02**

(51) **E05D 15/20** (11) **2 175 097 A1**
E06B 3/44
(25) Es (26) En
(21) 08805387.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/070141 17.07.2008
(87) WO 2009/022045 2009/08 19.02.2009
(30) 27.07.2007 ES 200702113
(54) • **VERBESSERTES SCHIEBEFENSTER**
• **IMPROVED SASH WINDOW**
• **FENÊTRE À GUILLOTINE PERFECTIONNÉE**
(71) Lago Palacios, Enrique, Ctra. Porriño-Tui Salceda de Caselas, 36400 Pontevedra, ES
(72) Lago Palacios, Enrique, 36400 Pontevedra, ES

(51) **E05D 15/52** (11) **2 175 098 A1**
E05F 7/06 **E05F 7/00**
E05D 15/30
(25) De (26) De
(21) 09171079.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 DE 102008050885
(54) • **Entlastungsanordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen**
• **Load alleviation assembly for a window, door or similar**
• **Agencement de délestage d'une fenêtre, d'une porte ou analogue**
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05F 5/00 → (51) **B60J 5/06**

E05F 7/00 → (51) **E05D 15/52**

E05F 7/06 → (51) **E05D 15/52**

E05F 15/00 → (51) **B60J 5/06**

E05F 15/00 → (51) **B60J 10/08**

E05F 15/00 → (51) **G05B 13/04**

E06B 3/44 → (51) **E05D 15/20**

E06B 3/66 → (51) **C03C 27/06**

(51) **E06B 5/14** (11) **2 175 099 A2**
E06B 7/23 **F25D 23/08**
(25) De (26) De
(21) 09171815.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 DE 102008042653
(54) • **Hochsicherheitstür**
• **High safety door**
• **Porte de haute sécurité**
(71) caverion GmbH, Rossbachstraße 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Haslbeck, Hermann, 93104 Sünching, DE Martinsteg, Hans, Dipl.-Ing., 52159 Roetgen, DE Schweinheim, Claus, 50996 Köln, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

E06B 7/12 → (51) **C03C 27/06**

E06B 7/23 → (51) **E06B 5/14**

E06C 5/04 → (51) **E01C 23/088**

(51) **E21B 7/06** (11) **2 175 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178856.2 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 20.12.1999 US 467588
(54) • **Dreidimensionales lenkbares System**
• **Three dimensional steerable system**
• **Système de direction tridimensionnelle**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
(72) Eppink, Jay M., Spring, TX 77373, US Odell, Albert C., Kingwood, TX 77339, US Estep, James W., Houston, TX 77059, US Terry, James B., Houston, TX 77024, US Wilson, Thomas P., Houston, TX 77077, US Trainor, William F., Houston, TX 77083, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07121620.4 / 1 903 178 00986389.5 / 1 246 993

E21B 37/00 → (51) **C09K 8/52**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 175 101 A2**
E21B 17/08
(25) En (26) En
(21) 09172819.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2008 US 250080 18.09.2009 US 243994 P 08.10.2009 US 575977
(54) • **Nachgiebiges Dehngesenk**
• **Compliant Expansion Swage**
• **Matrice d'expansion adaptable**
(71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) THOMSON, Gordon, Houston, TX 77008, US RING, Lev, Houston, TX 77077, US GANDIKOTA, Varadaraju, Houston, TX 77433, US REINHARDT, Paul, Andrew, Houston, TX 77024, US LUKE, Mike A., Houston, TX 77062, US LI, David S., Katy, TX 77494, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21F 15/10** (11) **2 175 102 A2**
E21F 13/00
(25) En (26) En
(21) 09159275.8 (22) 01.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2008 SA 29063708
(54) • **Verfahren, Fahrzeug und System zum Befüllen eines unterirdischen Hohlraums**
• **Method, vehicle and system for filling an underground cavity**
• **Procédé, véhicule et système pour le remplissage d'une cavité souterraine**
(71) Najjah Advanced Technology Company, Rawday Dis. -Rawday St., 21492 Jeddah, SA
(72) Binladen, Yasser Mohammed, SA-68284, Jeddah, SA
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F01D 5/18** (11) **2 175 103 A1**
F01D 9/02 **F02C 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 08791494.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063242 24.07.2008
(87) WO 2009/017015 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 PCT/JP2007/065017
(54) • **TURBINENSCHAUFEL**
• **TURBINE BLADE**
• **AUBE DE TURBINE**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP HASHIMOTO, Tomoko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP YURI, Masanori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP TSUKAGOSHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/12 → (51) **B23H 9/10**

F01D 15/10 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F01D 19/00** (11) **2 175 104 A1**
F01D 21/00
(25) Zh (26) En
(21) 07845793.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003431 03.12.2007
(87) WO 2008/151484 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 CN 200710041839
(54) • **KLEINES BYPASSYSTEM FÜR EINEN GENERATORSATZ UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **A SMALL BYPASS SYSTEM OF A GENERATOR SET AND A CONTROLLING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE PETITE DÉRIVATION D'UN ENSEMBLE GÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**
(71) Shanghai Waigaoqiao No.3 Power Generation Co.Ltd, No. 1281, Haixu Road Pudong, Shanghai 200137, CN
(72) FENG, Weizhong, Shanghai 200434, CN

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01D 19/00** (11) **2 175 105 A1**
F01D 15/10

(25) Zh (26) En
(21) 07845794.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003432 03.12.2007
(87) WO 2008/151485 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 CN 200710041837

(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINEN MIT EINEM BYPASSSYSTEM VERSEHENEN GENERATORSATZ**
• **A CONTROLLING METHOD OF A GENERATOR SET PROVIDED WITH A BYPASS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE GÉNÉRATEUR PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE DÉRIVATION**

(71) Shanghai Waigaoqiao No.3 Power Generation Co.Ltd, No. 1281, Haixu Road Pudong, Shanghai 200137, CN
(72) FENG, Weizhong, Shanghai 200434, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F01D 21/00 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 175 106 A1**
F01K 17/00

(25) En (26) En
(21) 08006938.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Integrierte LNG-Rückvergasungsvorrichtung**
• **Integrated LNG re-gasification apparatus**
• **Appareil de re-gazéification de GNL intégré**

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway P.O. Box 2189, Houston, TX 77098-2189, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law, Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F01K 17/00 → (51) **F01K 13/00**

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/12**

(51) **F01M 1/12** (11) **2 175 107 A1**
F01M 9/02 **F01M 11/02**
F01M 1/08

(25) De (26) De
(21) 09169465.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 EP 08166055

(54) • **Verfahren zum Schmieren eines Grossdieselmotors sowie Grossdieselmotor**
• **Method for lubricating a large diesel engine and large diesel engine**
• **Procédé de lubrification d'un grand moteur diesel et grand moteur diesel**

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Drijfholt, Roelf, 8400, Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01M 9/02 → (51) **F01M 1/12**

F01M 11/02 → (51) **F01M 1/12**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 175 108 A1**
F02M 53/04 **F02M 51/06**
F02M 63/00 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 09012922.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250220
(54) • **Einspritzdüse für ein Flüssigkeitseinspritzsystem**
• **Injector for a fluid injection system**
• **Injecteur pour système d'injection de fluide**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Stretch, Dale A., Novi, MI 48374 Oakland, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01N 1/08 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/00** (11) **2 175 109 A1**
F01N 3/24 **F01N 7/00**
F02D 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 08827129.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002139 07.08.2008
(87) WO 2009/019875 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206100
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEMISSIONEN**
• **EXHAUST EMISSION PURIFYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KIMURA, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/02 → (51) **B01J 19/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 175 110 A1**
F01N 9/00 **B01D 53/94**
F02D 41/02 **G01C 21/26**

(25) De (26) De
(21) 09168029.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008042738
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung einer Regeneration eines Dieselrußpartikelfilters**
• **Device and method for improving a diesel particulate filter regeneration**

• **Dispositif et procédé pour améliorer la régénération d'un filtre à suie pour moteur diesel**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kleine-Besten, Thomas, 38116 Braunschweig, DE
Gercke, Jobst, 31171 Nordstemmen, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 175 111 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/24**
F01N 3/28 **F01P 3/20**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 08777795.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061995 02.07.2008
(87) WO 2009/005091 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175456
(54) • **MOTORGETRIEBENE MASCHINE**
• **ENGINE POWERED MACHINE**
• **MACHINE MOTRICE**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F01N 3/08** (11) **2 175 112 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/24**
F01N 3/28 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08777797.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061997 02.07.2008
(87) WO 2009/005092 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175466
(54) • **MOTORGETRIEBENE MASCHINE**
• **ENGINE POWERED MACHINE**
• **MACHINE MOTRICE**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F01N 3/08** (11) **2 175 113 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/24 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 08777973.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062364 02.07.2008
(87) WO 2009/019951 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207015
(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**

- EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASANUMA, Takamitsu, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Aichi 471-8571, JP
OTSUKI, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Aichi 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/20 → (51) F01M 13/04

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 175 114 A1**
B01D 53/86 **F01N 1/08**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08720492.1 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000607 17.03.2008
(87) WO 2009/019806 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206099
- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
• EXHAUST PURIFICATION APPARATUS
• APPAREIL DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
TORISAKA, Hisaki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SCHREIER, Heimo, A-8020 Graz, AT
GRANTNER, Harald, A-8020 Graz, AT
OBENAU, Thomas, A-8020 Graz, AT
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/24 → (51) F01N 3/00

F01N 3/24 → (51) F01N 3/08

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01N 7/00 → (51) F01N 3/00

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 175 115 A1**
F01N 11/00 **B01D 53/30**
B01D 53/94 **F01N 3/022**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 09172023.5 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 DE 102008051169
- (54) • Vorrichtung zur Abgasbehandlung mit einer Sensor-Folie
• Device for treating waste gas with a sensor film
• Dispositif de traitement des gaz d'échappement avec un film de détection
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

- (72) Hodgson, Jan, 53840, Troisdorf, DE
Brück, Rolf, 51429, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/023

F01N 11/00 → (51) F01N 9/00

F01P 3/20 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02B 23/00** (11) **2 175 116 A1**
F02F 1/00 **F02F 1/24**
F02F 3/12 **F02F 3/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 08827087.1 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064304 08.08.2008
(87) WO 2009/020206 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208037
- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (72) WAKISAKA, Yoshifumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOSAKA, Hidemasa, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
INAYOSHI, Minaji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
HOTTA, Yoshihiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAKAKITA, Kiyomi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
IIDA, Shinya, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NOMURA, Yoshihiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **2 175 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012345.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 JP 2008261620
06.04.2009 JP 2009092303
17.04.2009 JP 2009101225

- (54) • Ansaugsystem für Verbrennungsmotoren
• Intake system for internal combustion engine
• Système d'entrée pour moteur à combustion interne
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Sakagami, Eiji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8659, JP
Senda, Tomohisa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8659, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02C 3/20** (11) **2 175 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172054.0 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 US 247706
- (54) • Vergaser und Zyklonabscheider für Kohleverbrennung
• Gasifier and cyclone separator for coal combustion
• Gazéificateur et séparateur cyclone pour la combustion de charbon
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Widener, Stanley Kevin, Greenville, SC 29607, US
Davis, Jr., Lewis Berkley, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 175 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252394.3 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 248956
- (54) • Kombiniertes Dosierventil und Druckregelventil
• Combined metering valve and pressure regulating valve
• Soupape combinée de mesure et de régulation de pression
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Benney, Paul M., Bloomfield Connecticut 06002, US
Morini, Justin R., Westfield Massachusetts 01085, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 9/40** (11) **2 175 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172064.9 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 US 247610
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Turbomaschine mit einem verstopfungsfreien Ventil
• Method and system for operating a turbomachine having an unchoked valve
• Procédé et système d'opération d'une turbomachine ayant une vanne résistante à l'engorgement

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Aiton, John Reuben, Simpsonville, SC 29680, US
Law, Joseph Robert, Greer, SC 29651, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 11/02 → (51) B60K 31/04

F02D 11/10 → (51) B60K 31/04

F02D 17/00 → (51) B60W 10/06

F02D 19/08 → (51) B60W 10/06

F02D 29/02 → (51) B60W 10/06

F02D 35/00 → (51) F01N 3/00	
(51) F02D 35/02 (11) 2 175 121 A1 F02D 19/12 F02D 41/40	
(25) Fr (26) Fr (21) 09290720.3 (22) 18.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 09.10.2008 FR 0805580	
(54) • <i>Verfahren zur Erkennung einer anormalen Verbrennung für Verbrennungsmotoren</i> • <i>Method for detecting abnormal combustion in an internal combustion engine</i> • <i>Procédé de détection de combustion anormale pour moteurs à combustion interne</i>	
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR	
(72) Auclair, Dominique, 94350 Villiers-sur- Marne, FR Duval, Laurent, 92000 Nanterre, FR Pagot, Alexandre, 92500 Rueil-Malmaison, FR Thirouard, Benoist, 92500 Rueil-Malmaison, FR Zaccardi, Jean-Marc, 74600 Seynod, FR	
(51) F02D 41/02 (11) 2 175 122 A2 F02D 41/40	
(25) En (26) En (21) 09252373.7 (22) 08.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 10.10.2008 JP 2008264519	
(54) • <i>Abgasreinigungssystem für einen Ver- brennungsmotor</i> • <i>Exhaust gas purification system for internal combustion engine</i> • <i>Système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotachō, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) Miyazaki, Masataka, Aichi-Ken, 471-8571, JP Fujita, Keimei, Aichi-Ken, 471-8571, JP Ischikawa, Motohiko, Aichi-Ken, 471-8571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
F02D 41/02 → (51) F01N 3/023	
F02D 41/40 → (51) F02D 41/02	
F02D 45/00 → (51) B60W 10/06	
F02D 45/00 → (51) F01N 3/08	
F02F 1/00 → (51) F02B 23/00	
F02F 1/24 → (51) F02B 23/00	
F02F 3/12 → (51) F02B 23/00	
F02F 3/14 → (51) F02B 23/00	
F02K 1/70 → (51) F02K 1/76	
(51) F02K 1/76 (11) 2 175 123 A2 F02K 1/70 F16H 25/20 F16H 25/24	
(25) En (26) En (21) 09252401.6 (22) 12.10.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 13.10.2008 GB 0818701	
(54) • <i>Regelungsvorrichtung und entsprechende Schubumkehrvorrichtung</i> • <i>Actuator and corresponding thrust reverser system</i> • <i>Dispositif d'actionnement et système d'in- versement de poussée correspondant</i>	
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB	
(72) Somerfield, Michael Paul, Stoke on Trent ST7 2LG, GB Harvey, John Herbert, West Midlands WV6 7SJ, GB	
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Glou- cestershire GL50 1RQ, GB	

F02M 25/07 → (51) **F28D 9/00****F02M 37/00** → (51) **B60W 10/06**

(51) F02M 47/02 (11) 2 175 124 A1 F02M 51/06	
(25) De (26) De (21) 10000079.3 (22) 15.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.10.2006 CH 16472006	
(54) • <i>Brennstoffeinspritzventil für Verbren- nungskraftmaschinen</i> • <i>Fuel injector for internal combustion engines</i> • <i>Injecteur de carburant pour moteurs à combustion interne</i>	
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH	
(72) Ganser, Marco, 6315 Oberägeri, CH Moser, Ulrich, 8544 Rickenbach-Attikon, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(62) 07816189.0 / 2 092 186	

F02M 51/06 → (51) **F01M 13/04****F02M 53/04** → (51) **F01M 13/04****F02M 63/00** → (51) **F01M 13/04**

(51) F03B 13/16 (11) 2 175 125 A1	
(25) Zh (26) En (21) 08783496.6 (22) 03.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) CN 2008/001264 03.07.2008	
(87) WO 2009/003371 2009/02 08.01.2009	
(30) 03.07.2007 CN 200720071998 U	
(54) • <i>VORRICHTUNGEN ZUR STABILEN STROMABGABE MIT EINEM DURCH EINE WELLE ANGETRIEBENEN LINEAREN LANGSCHAFT</i> • <i>A STABLE POWER-OUTPUT DEVICE WITH A LINEAR LONG-SHAFT DRIVEN BY WAVE</i> • <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUIS- SANCE STABLE AVEC UN LONG ARBRE LINEAIRE ENTRAINÉ PAR UNE VAGUE</i>	
(71) Ye, Xuefeng, Toprun Xinnong Road&Sunan Road Crossing Shuofang Industry Area Wuxi, Jiangsu 214142, CN	

(72) Ye, Xuefeng, Toprun Xinnong Road&Sunan Road Crossing Shuofang Industry Area Wuxi, Jiangsu 214142, CN	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE	
(51) F03D 1/00 (11) 2 175 126 A2 F03D 11/00	
(25) En (26) En (21) 09172032.6 (22) 02.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 10.10.2008 US 248973	
(54) • <i>Haltebeschlagsklappe für Windkraftanlagen</i> • <i>Hatch stop for wind turbines</i> • <i>Arrêt de trappe d'accès d'éoliennes</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Li, Rui, 200136, Pudong, CN Yan, Hua, 201206, Pudong, CN Han, JianHua, Hebel R.P., CN	
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB	

(51) F03D 1/00 (11) 2 175 127 A2	
(25) En (26) En (21) 09172048.2 (22) 02.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 10.10.2008 US 248925	
(54) • <i>Windturbine, Umweltüberwachungsgerät und Verfahren zum Vermessung von Umweltbedingungen einer Windenergiean- lage</i> • <i>Wind turbine, environmental monitoring apparatus and method for measuring environmental conditions of a wind turbine</i> • <i>Eolienne, appareillage de surveillance environnementale et procédé pour mesurer les conditions environnementales d'une éolienne</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL Kerber, Lutz Georg Arnd, 10245, Berlin, DE	
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB	

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) F03D 7/02 (11) 2 175 128 A2	
(25) En (26) En (21) 09171843.7 (22) 30.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 09.10.2008 US 248238	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Windturbine</i> • <i>Method and device for controlling a wind turbine</i> • <i>Procédé et dispositif permettant le contrôle d'une éolienne</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, DE	
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB	
(51) F03D 7/02 (11) 2 175 129 A1 G05B 13/02	
(25) En (26) En (21) 08017839.5 (22) 10.10.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Adaptive Einstellung des Blattsteigungswinkels eines Windrads*
• *Adaptive adjustment of the blade pitch angle of a wind turbine*
• *Ajustement adaptatif de l'angle de pas de pale d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 175 130 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172033.4 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 249038

- (54) • *Systeme und Verfahren mit Windturbinenlagererkennung und -betrieb*
• *Systems and methods involving wind turbine bearing detection and operation*
• *Systèmes et procédés impliquant la détection de palier d'éolienne et fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Altenschulte, Markus, 48480 Spelle, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 175 131 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172041.7 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 US 248977

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontinuierlich Überwachen des Neigungswinkels einer Windturbinenschaufel*
• *Apparatus and method for continuous pitching of wind turbine blades*
• *Appareil et procédé de contrôle en continu du pas des pales d'une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL Hoffmann, Till, 49078, Osnabrück, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) **G01P 5/26**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 175 132 A1**
F03D 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 08792462.7 (22) 14.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064581 14.08.2008

(87) WO 2009/066491 2009/22 28.05.2009

(30) 22.11.2007 JP 2007302626

- (54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *AÉROGÉNÉRATEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KAWAI, Masahiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

MATSUSHITA, Takatoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

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

(51) **F03D 11/00** (11) **2 175 133 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172035.9 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 249003

- (54) • *Lager mit alternativem Belastungspfad für extreme Lasten*
• *Bearing with alternative load path for extreme loads*
• *Palier avec chemin de charge alternatif pour chargements extrêmes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nies, Jacob J., 8042 HA Zwolle, NL

Bagepalli, Bharat S., Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **E04H 6/20**

(51) **F04B 23/06** (11) **2 175 134 A1**
F04B 49/06

(25) En (26) En

(21) 09172292.6 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 US 250154

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung des Betriebszustands von Pumpen*
• *Methods and systems for determining operating states of pumps*
• *Procédés et systèmes pour déterminer les états de fonctionnement de pompes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Malakhova, Olga, Minden, NV 89423, US

Grant, John Wesley, Gardnersville, NV 89410, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **2 175 135 A1**
H01H 37/32

(25) Ja (26) En

(21) 08710483.2 (22) 25.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000330 25.02.2008

(87) WO 2009/016779 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 JP 2007199887

- (54) • *ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *SEALED ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE HERMÉTIQUE*

(71) Ubukata Industries Co., Ltd, 4-30. Hoshicho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP

(72) HIGASHIKATA, Isao, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **2 175 136 A1**
F16J 15/32

(25) Ja (26) En

(21) 08791029.5 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062459 10.07.2008

(87) WO 2009/011274 2009/04 22.01.2009

(30) 18.07.2007 JP 2007186817

- (54) • *WELLENDICHTUNG*

• *SHAFT SEAL*

• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

(72) IIZUKA, Jiro, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JPU

FUKUMURO, Takashi, Ise-saki-shi Gunma

372-8502, JP

(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 49/06 → (51) **F04B 23/06**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 175 137 A2**
F04C 14/22

(25) En (26) En

(21) 09012311.8 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 103593 P

- (54) • *Verstellflügelpumpe mit Direktsteuerung*
• *Direct control variable displacement vane pump*
• *Pompe à ailettes à déplacement variable à contrôle direct*

(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) Krug, Peter, Richmond Hill Ontario L4E 4H5, CA

Liavas, Vasilios B., Toronto, Ontario M1T

1X7, CA

Bhogal, Gurvinder, Brampton Ontario L6T

2R4, CA

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 175 138 A1**
F04C 18/52 **F04C 29/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08777455.0 (22) 20.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061311 20.06.2008

(87) WO 2009/001765 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007164738

- (54) • *EINSCHRAUBENVERDICHTER UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE SCREW COMPRESSOR AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
• *COMPRESSEUR À VIS UNIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HOSSAIN, Mohammod Anwar, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
OHTSUKA, Kaname, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/52 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 175 139 A2**
F04C 29/04 F04C 18/34
F04C 27/00 F04C 23/02

(25) De (26) De
(21) 09172319.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 DE 102008042656

(54) • *Pumpenanordnung mit Pumpeneinheit und Antriebsseinheit mit einem Elektromotor mit gekapseltem Motorgehäuse*
• *Pump assembly with pump unit and drive unit with an electric motor with capsulated motor housing*
• *Agencement de pompes doté d'une unité de pompes et d'une unité d'entraînement dotée d'un moteur électrique comprenant un boîtier de moteur encapsulé*
(71) ILMVAC GmbH, Am Vogelherd 20, 98693 Ilmenau, DE
(72) Engmann, Hubert, 98693, Ilmenau, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/00**

F04D 13/06 → (51) **D06F 75/18**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 175 140 A1**
F04D 25/08 **F04D 29/28**

(25) De (26) De
(21) 09012556.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008052823
(54) • *Querstromventilator, Lüftungsgerät mit Querstromventilator und Verfahren zur Lüftung eines Raumes mittels eines Querstromventilators*
• *Crossflow fan, air-conditioning appliance with crossflow fan and procedure for ventilating a room using a crossflow fan*
• *Ventilateur à écoulement transversal, appareil d'aération doté d'un ventilateur à écoulement transversal et procédé d'aération d'une pièce à l'aide d'un ventilateur à écoulement transversal*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schaal, Gerd, Dr.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/28 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 175 141 A1**
F04D 29/66

(25) Ja (26) En

(21) 08791104.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062623 11.07.2008
(87) WO 2009/008513 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007181639
(54) • *PROPELLERLÜFTER*
• *PROPELLER FAN*
• *VENTILATEUR HÉLICOÏDE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKAGAWA, Suguru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ZHENG, Zhiming, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F15B 1/08** (11) **2 175 142 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290950.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Beschleunigungsbolzen-Positionsmessvorrichtung*
• *Accumulator piston position-measuring device*
• *Dispositif de mesure de la position d'un piston d'accumulateur*
(71) Eaton SAS, 2 rue Lavoisier, 78310 Coignieres, FR

(72) Da Costa, Arlindo, 78800 Houilles, FR

(74) Kügele, Bernhard, et al. Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **F15B 7/00** (11) **2 175 143 A1**

(25) En (26) En
(21) 09170250.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 IT V120080233
(54) • *Hydraulische Antriebsvorrichtung für Tore und dergleichen*
• *Hydraulic actuation system for moving motorized gates and similar*
• *Système d'actionnement hydraulique pour la manoeuvre de portails motorisés et similaires*

(71) BFT SpA, Via Lago di Vico 44, 36015 Schio (VI), IT

(72) Treminio Rivas, Noel, 36015, Schio (Vicen-za), IT

(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F15B 15/24 → (51) **A01B 73/04**

F16B 1/04 → (51) **E05B 63/00**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 175 144 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017670.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bauteil mit einem plattenförmigen Bereich mit stirnseitigem Gewinde*
• *Component with a board-shaped area with thread on the front side*
• *Composant doté d'une zone en forme de plaque pourvue d'un filetage frontal*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Heusel, Jörg, 70435 Stuttgart, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B60R 9/058**

F16B 5/02 → (51) **E05B 63/00**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 175 145 A1**
A47B 57/58

(25) It (26) En
(21) 08017718.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Feststell- und Verbindungsvorrichtung zur Befestigung der Stäbe von zwei verschiedenen Rahmen in einer reziproken Position*
• *Lock and connection device for fixing the rods of two distinct frames in a reciprocal position*
• *Dispositif de verrouillage et de connexion pour fixer les barres de deux cadres différents dans une position réciproque*

(71) VIBO S.p.A., Via Arzignano 46, 36070 Trissino (VI), IT

(72) Bonin, Franco, 36072 Chiampo (VI), IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi 41, 37124 Verona, IT

(51) **F16B 21/00** (11) **2 175 146 A2**

(25) En (26) En
(21) 09172483.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 US 104407 P

(54) • *Befestigungselement und Befestigungsanordnung*
• *Fastener and fastener assembly*
• *Dispositif de fixation et ensemble de fixation*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Benedetti, Steven M., Sterling Heights, MI 48313, US

(74) Kosiara, Matthew L., Emmett, MI 48022, US
Haar, Lucas Heinz Jörn, et al. Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 175 147 A1**
G01B 7/16 **G01N 21/00**
G01N 27/00 **H01F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09015749.6 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(30) 19.08.1997 GB 9717566
01.09.1997 GB 9718332

(54) • *Lastanzeigebefestigungssysteme, -verfahren und -vorrichtung*
• *Load indicating fastener systems method and apparatus*

• *Systèmes, procédé et appareil de fixation d'indication de charge*

(71) Clarke, Ronald C., 328 West Georgia Avenue, Phoenix, AZ 85013, US
Clarke, Philomena, 328 West Georgia Avenue, Phoenix, AZ 85013, US

(72) Coney, Stanley, Wolverhampton WV5 0JW, GB

(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(62) 98940956.0 / 1 003 978

(51) **F16B 39/00** (11) **2 175 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252260.6 (22) 23.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 GB 0818629

(54) • *Muttersicherung*
• *Nut retainer*
• *Rétention d'écrou*

(71) C P Witter Limited, Drome Road, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, GB

(72) Edwards, Jonathan, Candy, Oswestry SY10 9BA, GB

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

(51) **F16C 11/06** (11) **2 175 149 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382200.5 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 ES 200802872

(54) • *Verriegelungsvorrichtung einer Bestätigungsstange zu einem Pedal*
• *Locking device of an operating rod to a pedal*
• *Dispositif de verrouillage pour la tige fonctionnelle d'une pédale*

(71) Batz, S.Coop., Torre Auszoa, 32, 48140 Igorre, ES

(72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014, BILBAO, ES

Ibañez Moreira, Jesús, 48160, DERIO, ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

F16C 19/34 → (51) F16C 33/46

(51) **F16C 27/02** (11) **2 175 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764757.4 (22) 27.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/059729 27.05.2008
(87) WO 2009/022487 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209976

(54) • *FOLIENLAGERVORRICHTUNG*
• *FOIL BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER A FEUILLE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) ISHIMOTO, Koushi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/36 → (51) F16C 33/58

(51) **F16C 33/46** (11) **2 175 151 A1**
F16C 19/34 **F16C 33/58**

(25) Ja (26) En
(21) 08765016.4 (22) 03.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060203 03.06.2008
(87) WO 2008/149854 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152789

(54) • *KEGELROLLENLAGER*
• *TAPER ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) UENO, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwältin Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/58** (11) **2 175 152 A1**
F16C 33/66 **F16C 33/36**

(25) En (26) En
(21) 09251891.9 (22) 28.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 287330

(54) • *Kugellager*
• *Roller bearing*
• *Roulement à rouleaux*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Walker, Brady, Rocky Hill, CT 06067, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 33/58 → (51) F16C 33/46

F16C 33/66 → (51) F16C 33/58

F16D 3/84 → (51) F16J 3/04

F16D 7/02 → (51) F16F 15/121

(51) **F16D 25/08** (11) **2 175 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012760.6 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008264600

(54) • *Reibungskupplung*
• *Friction clutch*
• *Embrayage à friction*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 43/12** (11) **2 175 154 A2**
(25) En (26) En

(21) 09012762.2 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008264598

(54) • *Mehrplattenfliehkraftreibungskupplung*
• *Centrifugal multi-plate friction clutch*
• *Embrayage à friction multi-plaque centrifuge*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 43/12** (11) **2 175 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012763.0 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008264599

(54) • *Fliehkraftreibungskupplung*
• *Centrifugal friction clutch*
• *Embrayage à friction avec masses centrifuges*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 175 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012690.5 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050865

(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Springer, Mario, 94535 Eging am See, DE

Wimmer, Josef, 94474 Vilshofen, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 175 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171474.1 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 247341

(54) • *Bremsbelagverwendung in einer Arbeitsmaschine*
• *Brake fur use in a work machine*

- *Frein à utiliser dans une machine de travail*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ore, Thomas G, Cedar Falls, IA 50613, US
Knowles, Richard N, Waterloo, IA 50710, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 175 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010859.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 202008013226 U
(54) • *Reibbelagsverschleißsensor*
• *Friction lining wear sensor*
• *Captur d'usure de garniture de friction*
(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE
(72) Böttle, Bernd, 72827 Wannweil, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 175 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171945.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008042664
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsions*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gilsdorf, Heinz-Joachim, 97499 Donnersdorf, DE
Heyn, Steffen, 97464 Niederwerrn, DE
Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **F16F 9/48** (11) **2 175 160 A2**
F16F 9/512
(25) De (26) De
(21) 09171930.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2008 DE 102008042634
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfungskraft*
• *Vibration damper with selective damping force amplitude*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement à amplitude sélective*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653, Bischofsheim, DE

- (51) **F16F 9/512** (11) **2 175 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171929.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2008 DE 102008042637
(54) • *Ventileinrichtung mit amplitudenabhängiger Dämpfungskraft*
• *Valve device with amplitude-dependent damping force*
• *Dispositif de soupape doté d'une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heyn, Steffen, 97464, Niederwerrn, DE
Zeißner, Bernd, 97332, Volkach, DE

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/48**

F16F 15/12 → (51) **F16F 15/121**

- (51) **F16F 15/121** (11) **2 175 162 A1**
F16D 7/02 **F16F 15/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08777325.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061126 18.06.2008
(87) WO 2009/019937 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007204902
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAKABE, Tetsuya, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **F16G 1/08** (11) **2 175 163 A1**
C08J 5/04 **C08K 3/04**
C08L 21/00 **F16G 5/00**
F16G 5/06 **F16G 5/20**
F16H 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08776808.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001799 04.07.2008
(87) WO 2009/016797 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195679

- (54) • *REIBUNGSTREIBRIEMEN UND DIESEN VERWENDEnde KRAFTFAHRZEUGZUSATZANTRIEBSRIEMENGETRIEBEEINHEIT*
• *FRICITION TRANSMISSION BELT AND AUTOMOBILE ANCILLARY DRIVE BELT TRANSMISSION UNIT USING THE SAME*
• *COURROIE DE TRANSMISSION À FRICITION ET UNITÉ DE TRANSMISSION À COURROIE D'ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE D'AUTOMOBILE UTILISANT CELLE-CI*

- (71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) FUJIKAWA, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
OKUNO, Shigeki, Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
NAKASHIMA, Eijiro, Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 5/00 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

- (51) **F16H 1/16** (11) **2 175 164 A1**
G01D 5/04 **A61G 7/018**

- (25) De (26) De
(21) 08166132.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verstellantrieb für ein verstellbares Teil eines Möbels*
• *Adjustment unit for an adjustable part of an item of furniture*
• *Mécanisme de réglage pour un élément réglable d'un meuble*
(71) Völker AG, Wullener Feld 79, 58454 Witten, DE
(72) Dietrich, Michael, 09573 Leubsdorf, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16H 7/02 → (51) **F16G 1/08**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 175 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170912.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261497
17.12.2008 JP 2008320860
22.12.2008 JP 2008325284

- (54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ryouno, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka, JP
Sato, Seiji, Iwata-shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Onimaru, Kouichi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Kitano, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka, JP
Furukawa, Tasuku, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 19/00** (11) **2 175 166 A2**
B65F 1/10 **E05B 47/00**
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 09010856.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 15.09.2008 DE 102008047354
(54) • *Sperrvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) SULO Umwelttechnik GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
(72) Siebierski, Antonie Jacobus Joseph, 6074 CK Melick, NL
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 175 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012882.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 202008014088 U

- (54) • *Linearantrieb und Gehäuse für einen Linearantrieb sowie Verfahren zur Herstellung eines Linearantriebes*
 - *Linear drive and housing for a linear drive and method for producing a linear drive*
 - *Entraînement linéaire et boîtier pour un entraînement linéaire ainsi que procédé de fabrication d'un entraînement linéaire*
- (71) Neff, Karl, Karl Marx Strasse 66, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Neff, Karl, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16H 25/20 → (51) **F02K 1/76**

F16H 25/24 → (51) **F02K 1/76**

- (51) **F16H 41/04** (11) **2 175 168 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09171924.5 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 DE 102008042665
- (54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler*
- *Hydrodynamic torque converter*
- *Convertisseur de couple hydrodynamique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Sasse, Dr., Christoph, 97422 Schweinfurt, DE
- Mencher, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE
- Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE

- (51) **F16H 55/48** (11) **2 175 169 A2**
- F16C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 09170782.8 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008260499
- 05.11.2008 JP 2008284202
- (54) • *Riemenscheibe und Kugellager mit einer Riemenscheibe aus Kunststoff*
- *Pulley and rolling bearing with resin pulley*
- *Poulie et palier à roulement doté d'une poulie en résine*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakagawa, Tomokazu, Iwata-shi Shizuoka, JP
- Furukawa, Katumi, Iwata-shi Shizuoka, JP
- Mineno, Katsunori, Iwata-shi Shizuoka, JP
- Hayakawa, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 175 170 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09170793.5 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 DE 102008042704
- (54) • *Kühlkreislauf eines Getriebes*
- *Cooling circuit for a transmission*
- *Circuit frigorifique d'une transmission*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wandl, Meiko, 94110 Wegscheid, DE

F16H 59/18 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/44 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/70 → (51) **F16H 61/12**

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 175 171 A1**
- F16H 59/72** **B60W 10/10**
- B60W 20/00** **B60K 6/48**

- (25) De (26) De
- (21) 09011742.5 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.10.2008 DE 102008051283
- (54) • *Verfahren zum Schalten eines Getriebes und Fahrzeug*
- *Method for switching a transmission and vehicle*
- *Procédé de commutation d'un engrenage et véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stempel, Christian, 84036 Landshut, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 175 172 A1**

F16H 59/18 **F16H 59/44**

F16H 59/66 **F16H 61/662**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790580.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061441 24.06.2008
- (87) WO 2009/004946 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175590
- (54) • *SCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES FAHRZEUGGETRIEBE*
- *SHIFT CONTROL DEVICE FOR VEHICULAR STEPLESS TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE À VARIATION CONTINUE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAMURA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TAWARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUI, Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 61/12** (11) **2 175 173 A1**

F16H 59/70 **F16H 61/662**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792042.7 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063829 25.07.2008
- (87) WO 2009/017216 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007195774
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERBESTIMMUNG IN EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE*

- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING FAILURE OF STEPLESS TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉFAILLANCE DE TRANSMISSION CONTINUE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TANAKA, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TOYODA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- INOUE, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TAMURA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUI, Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **2 175 174 A2**

(25) En (26) En

(21) 08018042.5 (22) 15.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 08.10.2008 US 247380
- (54) • *Ausrücker mit Formspeicherlegierung und Sicherheitsschaltung*
- *Shifter with shape memory alloy and safety circuit*
- *Déphaseur avec alliage à mémoire de forme et circuit de sécurité*

- (71) GHSP, INC., 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) Mitteer, David M., Shelby Michigan 49455, US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16H 61/662** (11) **2 175 175 A2**

(25) En (26) En

(21) 09012474.4 (22) 01.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008260421
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
- *Control device and control method for continuously variable transmission*
- *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables*

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Tsukamoto, Shin, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Yokota, Tooru, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 63/36** (11) **2 175 176 A1**

(25) De (26) De

(21) 09172036.7 (22) 02.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 DE 102008050810

- (54) • *Schalteinrichtung für ein Mehrgang-Schaltgetriebe mit einer Verriegelungsvorrichtung*
- *Shifting device for a multiple gear gearbox with a locking device*
- *Dispositif de commutation pour une boîte de vitesse à plusieurs vitesses doté d'un dispositif de verrouillage*
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-E Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) Hegerath, Andreas, 50126, Bergheim, DE
Doelling, Matthias, 51429, Bergisch-Gladbach, DE
Söhngen, Patrick, 42327, Wuppertal, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **2 175 177 A1**
F16D 3/84 **F16J 15/52**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08776887.5 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001990 25.07.2008
- (87) WO 2009/016813 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007198336
28.08.2007 JP 2007221084
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER MANSCHETTE*
- *BOOT FIXING METHOD*
- *PROCEDE DE FIXATION DE GAINÉ DE PROTECTION*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) NAKAGAWA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), D-78224 Singen, DE

F16J 15/10 → (51) **B05D 7/24**

F16J 15/12 → (51) **B05D 7/24**

(51) **F16J 15/16** (11) **2 175 178 A1**
F24C 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08827000.4 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064100 06.08.2008
- (87) WO 2009/020146 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007207067
- (54) • *VERPACKUNG UND DAMPFKOCHVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DAMPFKOCHVORRICHTUNG*
- *PACKING AND STEAM COOKING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING STEAM COOKING DEVICE*
- *GARNITURE D'ETANCHEITE, DISPOSITIF DE CUISSON A LA VAPEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FURUKAWA, Kazushi, Osaka 545-8522, JP
MURAI, Takao, Osaka 545-8522, JP
MATSUBAYASHI, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **2 175 179 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08792186.2 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063989 05.08.2008
- (87) WO 2009/022569 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 JP 2007209353
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SEALING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba-daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) MUNEKATA, Shinobu, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 39/00**

F16J 15/52 → (51) **F16J 3/04**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 175 180 A1**
F16K 47/08

- (25) En (26) En
- (21) 09012597.2 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 US 104312 P
- (54) • *Drosselventilströmungswächter*
- *Butterfly valve flow control device*
- *Dispositif de contrôle de débit de vanne papillon*
- (71) Yeary & Associates, Inc., Suite 113 1050 North State Street, Chicago IL 60610, US
- (72) Yeary, Arthur R., Chicago, IL 60611, US
Baumann, Hans, Rye, NH 03870, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F16K 1/22** (11) **2 175 181 A2**
F24F 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 09012698.8 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.10.2008 DE 202008013356 U
- (54) • *Drosselement für lufttechnische Sicherheitseinrichtungen, insbesondere für Laborabzüge*
- *Throttle element for ventilation safety devices, in particular for laboratory extractors*
- *Élément d'étranglement pour dispositifs de sécurité d'aération, notamment pour ventilateurs de laboratoires*
- (71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (72) Lange, Stefan, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F16K 3/02** (11) **2 175 182 A1**
F16K 27/04

- (25) En (26) En
- (21) 08425655.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Schleusentorpassvorrichtung zur Anordnung der notwendigen Geräte für Druckflüssigkeits-Lieferleitungsanschlussvorgänge*
- *Sluice-gate fitting device for assembling of necessary equipment for pressure fluids supply piping plugging interventions*
- *Dispositif de fixation de vanne de vidange pour l'assemblage de l'équipement nécessaire pour les interventions d'obturation de canalisations d'alimentation de fluides de pression*
- (71) I.S.I.F. S.R.L., Via 24 Luglio, 8, 52027 San Giovanni Valdarno, IT
- (72) Odori, Mauro, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), IT

F16K 7/10 → (51) **G01L 19/12**

F16K 15/03 → (51) **B60K 15/04**

F16K 15/18 → (51) **B60K 15/04**

F16K 27/04 → (51) **F16K 3/02**

F16K 47/08 → (51) **F16K 1/22**

(51) **F16L 5/02** (11) **2 175 183 A1**
F16L 5/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09172545.7 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.10.2008 FR 0856921
- (54) • *Vorrichtung zum Dichthalten einer Leitung, dichtes Montageverfahren einer Leitung durch eine Trennwand, und Verwendung einer solchen Vorrichtung für die dichte Durchführung in einer Trennwand eines Flugzeugtanks*
- *Leaktight support device for a conduit, method for leaktight installation of a conduit through a bulkhead and use of such a device for leaktight lead-through in a bulkhead of an aircraft tank*
- *Dispositif de maintien étanche d'une conduite, procédé de montage étanche d'une conduite à travers une cloison et utilisation d'un tel dispositif pour la traversée étanche d'une cloison d'un réservoir d'aéronef*
- (71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR
- (72) Cayzac, Gaspard, 08370, MARGUT, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/02**

F16L 9/00 → (51) **C08F 110/06**

F16L 9/12 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 175 184 A1**
F16L 9/12 **B29C 53/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305940.0 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 FR 0856772
- (54) • *Verbundrohr geeignet für die wahlweise Beförderung von Kohlenwasserstoff-Kraftstoff oder Hydraulikflüssigkeit*
- *Composite pipe adapted for the transport without difference of hydrocarbon fuel or hydraulic fluid*

- *Tuyau composite adapté pour transporter indistinctement un combustible hydrocarbure ou un fluide hydraulique*
- (71) AERAZUR, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) Le Morvan, Christophe, 76350, OISSEL, FR
(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **F16L 55/10** (11) **2 175 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017589.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Verfahren zum Trennen von unter Druck stehenden Gasleitungen*
 - *Method for separating pressurised gas pipelines*
 - *Procédé de séparation de conduites de gaz sous pression*
- (71) Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlander Strasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
(72) Prinz, Hans-Jürgen, 76189 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 55/12 → (51) **G01L 19/12**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 175 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252187.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 JP 2008263563
(54) • *Drehvorrichtung für einen Bildschirm*
• *Display screen turning apparatus*
• *Appareil de rotation d'écran d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Sawai, Kunio, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Makino, Katsuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16P 1/02 → (51) **B65G 1/02**

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 175 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010186.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 DE 102008051056
28.04.2009 DE 102009019275
(54) • *Betanken von Fahrzeugen mit unter Druck stehenden, gasförmigen Medien*
• *Fuelling of vehicles with pressurised, gaseous media*
• *Remplissage de véhicules avec des supports gazeux sous pression*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Reese, Wilfried-Henning, 85716 Unterschleißheim, DE
Kraus, Harald, 81377 München, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 175 188 A1**
F21S 8/06 **F21V 7/22**
F21V 15/01 **F21V 23/02**
F21V 3/02

- (25) De (26) De
(21) 09012595.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 AT 57708 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
(74) Jäger, Andreas, c/o Zumtobel Lighting GmbH Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 175 189 A1**
F21S 8/08 **F21S 9/03**

- (25) It (26) En
(21) 09425390.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.10.2008 IT VI20080237
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung öffentlicher Strassen und integrierte Struktur*
• *Apparatus for public illumination for streets and integrated structure*
• *Dispositif d'éclairage public et structure intégrée*
- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio Bologna, IT
(74) Scilletta, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 175 190 A1**
F21V 29/00 **F21V 33/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172444.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 FR 0856787
(54) • *Belüftungsvorrichtung für in eine Decke oder abgehängte Decke eingebaute Beleuchtungssysteme*
• *Aeration device for light systems recessed in a ceiling or suspended ceiling*
• *Dispositif d'aération pour systèmes lumineux encastrés dans un plafond ou un faux plafond*
- (71) Robichon, Luc Philippe Lucien, 5, route de Bretagne, 14690 Pont d'Ouille, FR
(72) Robichon, Luc, 14690, PONT D'OUILLY, FR
(74) Maillot, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 175 191 A1**
F21V 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08165978.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kombinatorische Versenkungslampe ohne Abschirmzylinder*
• *Combinational inset lamp exempt from a shielding cylinder*
• *Lampe combinée insérée dépourvue d'un cylindre abat-jour*
- (71) Ceramate Technical Co., Ltd, 1F, N° 66-5, Sec. 2, Nan-Kan Rd., Luch T'ao yuan, TW
(72) Wang, Robert, Luch, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F21S 8/06 → (51) **F21S 8/00****F21S 8/08** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 175 192 A1**
F21W 101/02 **F21W 101/10**
F21W 101/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172355.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 FR 0805629
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*

- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Collot, Patrice, 39500, PANTIN, FR
Coutin, Alain, 89100, SAINT CLEMENT, FR

F21S 9/03 → (51) **F21S 8/00****F21V 3/02** → (51) **F21S 8/00****F21V 5/00** → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 175 193 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/00**
G02B 5/00 **G02B 5/02**
H01L 33/00 **F21V 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827067.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064342 08.08.2008
(87) WO 2009/020214 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208648
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE L'INTÉGRANT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOKUBO, Fumio, Odaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 175 194 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08173049.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.10.2008 TW 97138624

- (54) • *Leuchtmittelvorrichtung und zugehörige Licht reflektierende Blende*
• *Illuminant device and light reflecting shade thereof*
• *Dispositif d'éclairage et son abat-jour de réflexion de la lumière*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Hsu, Han-Chung, 333, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Liang, Nai-Yueh, 333, Taoyuan Hsien, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F21V 7/22 → (51) **F21S 8/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 175 195 A1**
F21V 23/06 **H01R 13/436**
F21W 101/10 F21W 101/12
F21W 101/14 F21S 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 09171910.4 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 JP 2008260789

- (54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle Lamp*
• *Lampe de véhicule*

- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

- (72) Matsunaga, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

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

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/06 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 175 196 A1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 09152858.8 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 13.10.2008 KR 20080100393

- (54) • *Wärmeableitungselement mit variablen Wärmeableitungswegen und LED-Beleuchtungsflutlampe damit*
• *Heat dissipation member having variable heat dissipation paths and led lighting flood lamp using the same*
• *Élément de dissipation de chaleur doté de voies de dissipation de chaleur variables et lampe à faisceau large à DEL l'utilisant*

- (71) Hyundai Telecommunication Co., Ltd., Hyundai Telecommunication Building 4273-12 Singil-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-050, KR

- (72) Shin, Sung Ho, Gyeonggi-do 423-775, KR

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 33/00 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/04**

F23C 13/06 → (51) **F23G 7/06**

F23C 99/00 → (51) **F23K 5/12**

F23G 5/16 → (51) **F23G 7/06**

F23G 5/50 → (51) **F23G 7/06**

- (51) **F23G 7/06** (11) **2 175 197 A2**
F23G 5/50 **F23G 5/16**
F23C 13/06

- (25) De (26) De
- (21) 09170299.3 (22) 15.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2008 DE 102008037418

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Abgasen durch generative Nachverbrennung*
• *Method for cleaning exhaust gases through regenerative postcombustion*
• *Procédé de traitement des gaz d'échappement par postcombustion régénérative*

- (71) Reitcat GmbH, Zum Warthurm 7, 63571 Geinhausen, DE

- (72) Wanner, Dr. Michael, 63814, Mainaschaff, DE
Nickel, Dipl.-Ing. Herbert, 63505, Langenselbold, DE

- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F23K 5/12** (11) **2 175 198 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/00**
B01F 5/02 **B01J 13/00**
C10L 1/32 **F23C 99/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791465.1 (22) 23.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063208 23.07.2008
- (87) WO 2009/014147 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 JP 2007191346

- (54) • *GERÄT FÜR WASSEREMULSIONSHERSTELLUNG*
• *WATER EMULSION PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉMULSION AQUEUSE*

- (71) Yamato Ecology Corporation, 2-24-13, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP

- (72) SHIODE, Keijiro, , JP
TAGUCHI, Tadashi, , JP
MIYAMOTO, Masao, , JP
KIJIMA, Hironori, , JP

- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

F23N 1/00 → (51) **G01F 3/22**

F23N 5/26 → (51) **G01F 3/22**

F24C 1/00 → (51) **F16J 15/16**

F24C 7/04 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 175 199 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
F25D 27/00
- (25) De (26) De

- (21) 09172264.5 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 DE 102008042674

- (54) • *Hausgerätvorrichtung mit einer Träger- und einer Lichtemissionseinheit*

- *Illumination device with a carrier element suitable for a household appliance*

- *Dispositif d'illumination avec un élément de porteur approprié à un appareil électroménager*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Huber, Ernst, 83308, Trostberg, DE

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **F24C 15/02** (11) **2 175 200 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 08425660.1 (22) 10.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Türverriegelung für einen pyrolytischen Ofen*

- *Door locking device specifically for a pyrolytic oven*

- *Dispositif de fermeture de porte en particulier d'un four à pyrolyse*

- (71) Elettorecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1, 20014 Nerviano, Milano, IT

- (72) Rocchitelli, Onofrio, 20014 Nerviano, IT

- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 175 201 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09172267.8 (22) 06.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 DE 102008042676

- (54) • *Gaskochmulde sowie Topfträger für eine solche Gaskochmulde*

- *Gas hob and pan support for such a gas hob*

- *Cuisinière à gaz et support de récipient pour une telle cuisinière à gaz*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Rieser, Frank, 82194, Gröbenzell, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 175 202 A2**
F24C 15/36

- (25) De (26) De
- (21) 09172266.0 (22) 06.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 DE 102008042672

- (54) • *Hausgerätvorrichtung mit wenigstens einer Gargutträgereinheit*

- *Domestic appliance with at least a baking tray*

- *Appareil ménager doté d'au moins un support de cuisson*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Frank, Roland, 84556, Kastl, DE

- Haarhaus, Carsten, 83278, Traunstein, DE
- Horn, Katrin, 83301, Traunreut, DE
- Schlag, Rupert, 83483, Bischofswiesen, DE
- Stempfle, Anton, 83358, Seebuck, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 175 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171563.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 IT MI20081790
(54) • *Ofen mit Frischluftöffnung*
• *Oven provided with aperture for air entry into its cavity*
• *Four avec admission de l'air ambiante*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Distaso, Tamara, 21025 Comerio, IT
Doyle, John, 21025 Comerio, IT
Venezia, Michele, 21025 Comerio, IT
Giuliani, Marco, 21025 Comerio, IT
Mazzetti, Cristina, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 175 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166293.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schadstoffentfernungsvorrichtung und Schrägvorhangsbereichskappe mit der Vorrichtung*
• *Pollutant removing device and oblique single air curtain range hood using the device*
• *Dispositif d'élimination de polluants et hotte de cuisine à rideau d'air unique oblique utilisant le dispositif*
(71) Huang, Rong Fung, 10F., No. 10 Lane 142 Baoyi Rd., Wunshan District Taipei County, TW
(72) Huang, Rong Fung, Wunshan District Taipei County, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

F24C 15/36 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24D 3/10** (11) **2 175 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017699.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Membrandruckausdehnungsgefäß*
• *Expansion vessel having a membrane*
• *Vase d'expansion avec membrane*
(71) Winkelmann Sp. z o.o., Ul. Jaworzynska 277, 59220 Legnica, PL
(72) Winkelmann, Heinrich, 59227 Ahlen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 175 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171443.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008051275
(54) • *Verfahren zur Temperierung von Räumen eines Gebäudes*
• *Method for tempering rooms in a building*

• *Procédé d'équilibrage des températures des pièces d'un bâtiment*
(71) Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH, Museumstrasse 54 a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Drescher, Rainer, 31188 Holle, DE
Stegmann, Jörg, 31604 Raddestorf, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **F24F 7/02** (11) **2 175 207 A1**
F24F 13/10 **E04D 13/17**
F24F 11/04

(25) De (26) De
(21) 09405170.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 CH 16132008
(54) • *Auf Rohre, Schläuche oder Kanäle vertikal montierbare Vorrichtung zum Zurückhalten aufsteigender Warmluft*
• *Device for retaining rising hot air which can be vertically fitted to pipes, tubes or channels*
• *Dispositif pouvant être monté verticalement sur des tuyaux, des tuyaux flexibles ou des canaux destiné à retenir l'air chaud montant*
(71) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH
(72) Morandini, Giorgio, 6005 Luzern, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

F24F 7/06 → (51) **F16K 1/22**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 175 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012557.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050444
(54) • *Verfahren zur Belüftung eines Raumes in Abhängigkeit der darin befindlichen Personenzahl*
• *Method for ventilating room depending the number of persons therein*
• *Procédé d'aération d'une pièce dépendent de la nombre de personnes y compris*
(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schaal, Gerd, Dr.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 11/04 → (51) **F24F 7/02**

F24F 13/10 → (51) **F24F 7/02**

(51) **F24H 8/00** (11) **2 175 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017636.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Brennwert-Heizgerät*
• *Calorific value heater*
• *Appareil de chauffage à valeur combustible*
(71) Wunsch, Horst, Möwenweg 35, 8597 Landschlacht, CH
(72) Wunsch, Horst, 8597 Landschlacht, CH

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **2 175 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171246.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 DE 102008051060
(54) • *Heizgerät mit Abgasüberwachungseinrichtung*
• *Heating device with exhaust gas monitoring device*
• *Appareil de chauffage doté d'un dispositif de surveillance des gaz d'échappement*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Martins, Luis, 3830-749 Praia da Barra, PT
Monteiro, Luis, 3810-474 Aveiro, PT

(51) **F24J 2/20** (11) **2 175 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172756.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008052010
(54) • *Solarabsorbermodul und Wärmetauscher*
• *Solar absorber module and heat exchanger*
• *Module d'absorbeur solaire et échangeur thermique*
(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
Müller, Axel, Dr., 79102 Freiburg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 175 212 A1**
F25B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 08764088.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001493 11.06.2008
(87) WO 2009/004761 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173372
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 175 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776759.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001689 27.06.2008
(87) WO 2009/004780 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 JP 2007173438
- (54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGÉLATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Tetsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 175 214 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765661.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060978 16.06.2008
- (87) WO 2009/001701 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 JP 2007166343
12.12.2007 JP 2007320581
- (54) • *GAS-FLÜSSIGKEITS-ABSCHIEDER UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *GAS-LIQUID SEPARATOR AND AIR CONDITIONER WITH THE SAME*
• *SÉPARATEUR GAZ-LIQUIDE ET CLIMATISEUR COMPORTANT CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MURAKAMI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
- NAGAI, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
- SAITO, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
- MAKINO, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
- HAYAMARU, Yasuhide, Tokyo 100-8310, JP
- YAMAMOTO, Kazuhide, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 175 215 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09155351.1 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 KR 20080099256
- (54) • *Kühlschrank mit Eisbereiter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Refrigerator with icemaker and control method thereof*
• *Réfrigérateur avec appareil à cubes de glace et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Young Gwl, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 175 216 A1**
F25D 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 08166234.8 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Eintüriger Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung des Kühlschranks*
• *Mono-door refrigerator and method for controlling such refrigerator*
• *Réfrigérateur à porte unique et procédé de commande d'un tel réfrigérateur*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Vitti, Davide, 21025 Comerio, IT
- Ziermaier, Jutta, 21025 Comerio, IT
- Rivis, Gioele, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 21/04 → (51) **C03C 27/06**

F25D 23/08 → (51) **E06B 5/14**

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 175 217 A2**
F25D 25/02
- (25) It (26) En
- (21) 09172344.5 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 IT T020080748
- (54) • *Kühlvorrichtung und Ablagebrett dafür*
• *Refrigerating apparatus and shelf for said apparatus*
• *Appareil réfrigérant et étagère pour cet appareil*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Cimarelli, Marco, 60030 Monte Roberto (AN), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 175 218 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09172162.1 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.10.2008 KR 20080100013
- (54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Jae Hoon, Gyeonggi-do, KR
- Nam, Jeong Man, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 25/00**

F25D 27/00 → (51) **F24C 7/08**

F25D 29/00 → (51) **F25D 11/02**

F26B 17/12 → (51) **B29B 13/06**

F27B 1/14 → (51) **F27D 1/06**

- (51) **F27D 1/06** (11) **2 175 219 A1**
F27D 1/16
F27B 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 09171846.0 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 DE 102008051059
- (54) • *Feuerfestes Auskleidungselement*
• *Fire-proof cladding element*
• *Élément d'habillage ignifuge*
- (71) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28, 8027 Zürich, CH
- (72) Loebner, Andreas, 3027 Bern, CH
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 1/10 → (51) **F27D 1/06**

F27D 1/16 → (51) **F27D 1/06**

F28D 7/10 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 175 220 A2**
F28F 3/10

- (25) De (26) De
- (21) 09012052.8 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 DE 102008051091
- (54) • *Plattenwärmeübertrager und eine Anordnung aus einem solchen und einer Fluidheizung*
• *Plate heat exchanger and an assembly of same and a fluid heater comprising such*
• *Echangeur de chaleur à plaques et agencement composé d'un tel échangeur thermique à plaques et d'un chauffage à fluide*
- (71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
- (72) Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT
- Teuffl, Gernot, 5400 Hallein, AT
- (74) Müller, Michael Franz Paul, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, D-80102 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 175 221 A2**
F28F 3/02
F28F 21/08
F02M 25/07

- (25) De (26) De
- (21) 09170901.4 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 DE 102008051268
- (54) • *Kühlrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif frigorifique*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Schwalk, Bernhard, 71634 Ludwigsburg, DE
- Dittmann, Jörg, 70569 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/08**

F28F 1/02 → (51) **F28F 9/02**

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/08**

- (51) **F28F 3/08** (11) **2 175 222 A1**
F28D 9/00
F28F 3/04
- (25) Ja (26) En

(21) 07791160.0 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064427 23.07.2007
(87) WO 2009/013802 2009/05 29.01.2009
(54) • PLATTEN-/BANDARTIGER WÄRMETAU-
SCHER
• PLATE LAMINATE TYPE HEAT EXCHAN-
GER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE
STRATIFIÉ DE PLAQUES

(71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai,
Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-
0041, JP

(72) YAMADA, Tatsuhiro, Yokohama-shi Kana-
gawa 224-0041, JP

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

F28F 3/10 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 175 223 A1**
B60H 1/32 **F28F 1/02**
F25B 39/02 **F28F 9/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08791612.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063368 25.07.2008
(87) WO 2009/017042 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195504
(54) • KÜHLVERDAMPFER
• REFRIGERANT EVAPORATOR
• ÉVAPORATEUR DE FLUIDE DE REFROI-
DISSEMENT

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) SAITO, Katsuhiko, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP
ZYUBOUJI, Yasunobu, Kiyosu-shi Aichi
452-8561, JP

HIMENO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP
TAMAKI, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP

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

F28F 9/22 → (51) **F28F 9/02**

F28F 19/00 → (51) **F28G 13/00**

F28F 19/01 → (51) **F28G 13/00**

F28F 19/02 → (51) **C23C 16/40**

F28F 21/08 → (51) **F28D 9/00**

F28F 25/00 → (51) **F28G 13/00**

F28F 27/00 → (51) **F28G 13/00**

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28G 13/00** (11) **2 175 224 A1**
C02F 1/00 **F28F 19/00**
F28F 19/01 **F28F 25/00**
F28F 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 08777158.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060742 12.06.2008
(87) WO 2009/016891 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197640
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ZUFUHR VON CHEMI-
KALIEN IN EIN KÜHLWASSERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING CHEMICAL FEEDING IN COOL-
ING WATER SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER L'ALIMENTATION EN PRODUIT CHI-
MIQUE DANS UN SYSTÈME D'EAU DE
REFROIDISSEMENT

(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishin-
juku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
8383, JP

(72) NAKANO, Tadashi, Tokyo 160-8383, JP
UCHIDA, Takahiko, Tokyo 160-8383, JP
NAGAI, Naohiro, Tokyo 160-8383, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, D-80539 München, DE

(51) **F41A 17/06** (11) **2 175 225 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07803676.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/070150 07.08.2007
(87) WO 2009/022031 2009/08 19.02.2009
(54) • AUTHENTISIERUNGS- UND AUTORISIE-
RUNGSVORRICHTUNG
• AUTHENTICATION AND AUTHORIZA-
TION DEVICE
• DISPOSITIF D'AUTHENTICATION ET
D'AUTORISATION

(71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14,
Izda., 31500 Tudela, ES

(72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

F41H 3/00 → (51) **B63G 8/34**

(51) **F42C 13/00** (11) **2 175 226 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290743.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0805558
(54) • Steuerungsverfahren eines Angriffsmoduls
und Angriffsmodul zur Umsetzung eines
solchen Verfahrens
• Method for controlling an attack module
and attack module implementing such a
method
• Procédé de commande d'un module d'at-
taque et module d'attaque mettant en
oeuvre un tel procédé

(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière,
78000 Versailles, FR

(72) Bredy, Thierry, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

(51) **G01B 3/56** (11) **2 175 227 A1**

(25) De (26) De
(21) 09161306.7 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 27.05.2008 DE 102008025192

(54) • Zweischenkliger Winkelmesser
• Dual blade rotary encoder
• Goniomètre à deux cuisses

(71) Hoffmann, Herr Gerhard G.K., Feuchtwan-
gerstr 3, 80937 München, DE

(72) Hoffmann, Herr Gerhard G.K., 80937
München, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber -
Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

G01B 7/06 → (51) **B65H 7/06**

G01B 7/16 → (51) **F16B 31/02**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 175 228 A1**
G01B 11/14

(25) En (26) En
(21) 08166344.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Resonatorlängenmessung
• Resonator length measurement
• Mesure de la longueur d'un résonateur

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
System 3R International AB, Sorterargatan 1,
162 50 Vällingby, SE

(72) Djupsjöbacka, Anders, SE-169 30, Solna, SE
Dahlquist, Håkan, SE-165 72, Hässelby, SE

(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/45**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 175 229 A1**
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 09177107.1 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2006 GB 0622451

(54) • System zur Erkennung von Position und
Ausrichtung eines Gegenstands
• Object position and orientation detection
system
• Système pour la détection de position et
orientation d'un objet

(71) Intelligent Earth Limited, 83 Princes Street,
Edinburgh EH2 2ER, GB

(72) Veaser, Steven, Edinburgh, Eh2 2ER, GB
Cumming, David, Edinburgh, Eh2 2ER, GB

(74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote 106
Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(62) 07824548.7 / 2 082 186

G01B 11/14 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 175 230 A1**
B65B 5/10 **G01N 21/95**

(25) En (26) En
(21) 09172224.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 KR 20080098668

(54) • Medikamentenpackungs-Prüfvorrichtung
• Medecine packet inspecting apparatus

- *Appareil d'inspection de paquets de médicaments*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-900, KR
 (72) Kim, Jun-Ho, Daegu 706-014, KR
 (74) Kling, Simone, et al, LAVOIX Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 175 231 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09172042.5 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 10.10.2008 US 249513
 (54) • *Systemaspekte für ein Sondensystem, das strukturiertes Licht verwendet*
 • *System aspects for a probe system that utilizes structured-light*
 • *Aspects de système pour un système de sonde utilisant une lumière structurée*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Bendall, Clark Alexander, Syracuse NY New York 13215, US
 Harding, Kevin George, Niskayuna NY New York 12309, US
 Karpen, Thomas, Skaneateles NY New York 13152, US
 Song, Guiju, Pudong New Area Shanghai 210203, CN
 Tao, Li, Pudong Shanghai 201204, CN
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 175 232 A1**
G01B 11/245 **G01B 11/255**
G06T 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08777908.8 (22) 04.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062193 04.07.2008
 (87) WO 2009/016924 2009/06 05.02.2009
 (30) 27.07.2007 JP 2007196192
 (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR MESSUNG EINER DREI-DIMENSIONALEN FORM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING DEVICE, THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING METHOD, THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE, PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) MITSUMOTO, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8350, JP
 HONMA, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8350, JP
 (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 175 233 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 09172738.8 (22) 12.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 13.10.2008 KR 20080099998
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen einer dreidimensionalen Form mithilfe von Mustern verschiedener Wellenlängen*
 • *Apparatus and method for measuring three-dimensional shape by using multi-wavelength patterns*
 • *Appareil et procédé pour mesurer la forme tridimensionnelle en utilisant des motifs à plusieurs longueurs d'onde*
- (71) Koh Young Technology Inc., 14F ACE Techno Tower 470-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul, KR
 (72) Kim, Min-Young, Seoul, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 175 234 A1**
G01N 21/95 **H01L 21/66**
 (25) En (26) En
 (21) 09172740.4 (22) 12.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 13.10.2008 KR 20080100003
 (54) • *Verfahren zum Messen einer dreidimensionalen Form*
 • *Method of measuring a three-dimensional shape*
 • *Procédé de mesure d'une forme tridimensionnelle*
- (71) Koh Young Technology Inc., 14F ACE Techno Tower 470-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul, KR
 (72) Kim, Min-Young, Seoul, KR
 Hwang, Bong-Ha, Incheon, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

G01B 11/255 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01C 11/02** (11) **2 175 235 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09075447.4 (22) 27.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 29.09.2008 DE 102008049438
 14.07.2009 DE 102009009741
 (54) • *Systeme zur automatisierten Erfassung von Schrägluftbildern*
 • *Systems for automated capturing of oblique aerial images*
 • *Systèmes pour acquisition d'images obliques aériennes*
- (71) Alpha Luftbild GmbH, ., Wolliner Str. 16, 10435 Berlin, DE
 (72) Henrik Pohl, 10435 Berlin, DE
 (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 175 236 A2**
G01C 21/16 **G01C 25/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09169692.2 (22) 08.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.09.2008 US 283364
 (54) • *Selbstkalibrierendes Gyroskopsystem*
 • *Self calibrating gyroscope system*
 • *Système de gyroscope à auto-étalonnage*
- (71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
 (72) Rozelle, David M., Woodland Hills, CA 91367, US
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **G01C 21/12** (11) **2 175 237 A1**
G01C 21/16 **G05D 1/02**
G06T 7/00 **G06T 7/20**
 (25) En (26) En
 (21) 09172481.5 (22) 07.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 13.10.2008 US 250457
 (54) • *System und Verfahren zur bildbasierten Navigation mithilfe der Übereinstimmung von Linienmerkmale*
 • *System and methods for image-based navigation using line features matching*
 • *Système et procédés pour la navigation basée sur des images et utilisant la concordance entre des caractéristiques de lignes*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
 (72) Susca, Sara, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Krishnaswamy, Kailash, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) **G01C 19/56**

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/12**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 175 238 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09251456.1 (22) 01.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
 (30) 25.07.2008 US 179692
 (54) • *Positionierung von offenen Gebietsplänen*
 • *Positioning open area maps*
 • *Positionnement de cartes de zones ouvertes*
- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
 (72) Mays, Joseph P, Chicago, Illinois 60614, US
 Gale, William N, Oak Park, Illinois 60302, US
 Seegers, Peter A, Evanston, Illinois 60201, US
 Stroila, Matei N, Chicago, Illinois 60618, US
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulut Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 175 239 A1**
B60L 11/18 **G08G 1/0969**
G09B 29/00 **G09B 29/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08777801.5 (22) 26.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062038 26.06.2008
 (87) WO 2009/013980 2009/05 29.01.2009
 (30) 24.07.2007 JP 2007192185
 (54) • NAVIGATIONSSYSTEM ZUM ANZEIGEN VON GEBÜHRENINFORMATIONEN UND DAS SYSTEM ENTHALTENDES FAHRZEUG
 • NAVIGATION SYSTEM FOR DISPLAYING CHARGE INFORMATION AND VEHICLE INCLUDING THE SYSTEM
 • SYSTÈME DE NAVIGATION POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE CHARGE ET VÉHICULE INCLUANT LE SYSTÈME
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 (72) NIWA, Toshiaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 TAKAHARA, Masatoshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/26 → (51) **F01N 3/023**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 175 240 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09167918.3 (22) 14.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA MK RS
 (30) 09.10.2008 DE 102008042698
 (54) • Kombinierte Routenberechnung
 • Combined route calculation
 • Calcul de routes combiné
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 175 241 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09166883.0 (22) 30.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 03.09.2008 JP 2008226442
 (54) • Vorrichtung zur Auswahl des einzuführenden Bereichs und zugehöriges Verfahren
 • Device for selecting area to be introduced and method thereof
 • Dispositif de sélection de zone à instruire et procédé associé
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Miyata, Ryosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Okuyama, Kyouko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamada, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01C 21/36 → (51) **G10L 13/02**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 175 242 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09162733.1 (22) 15.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 19.06.2008 US 142531

(54) • System zur anzeige der benötigten Navigationsleistung in einer waagerechten Situationsanzeige
 • System for displaying required navigation performance on a horizontal situation indicator
 • Système pour afficher la performance de navigation requise sur un indicateur de situation horizontal
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Raje, Anup, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

G01D 5/04 → (51) **F16H 1/16**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 175 243 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305662.2 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • Hochauflösender Positionscodierer
 • High resolution position encoder
 • Codeur de position à haute résolution
 (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Ndao, Mandiaye, 67000 Strasbourg, FR Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR
 (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G01D 5/38** (11) **2 175 244 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305660.6 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • Optisches System zur Positionserfassung eines Körpers in Bewegung
 • Optical system for reading the position of a moving body
 • Système optique pour la lecture de la position d'un corps en mouvement
 (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Ndao, Mandiaye, 67000 Strasbourg, FR Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR
 (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G01D 5/38** (11) **2 175 245 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305661.4 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • Optisches System zur Positionsschnellmessung eines Körpers in Bewegung
 • Optical system for quickly measuring the position of a moving body
 • Système optique pour la mesure rapide de la position d'un corps en mouvement
 (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Ndao, Mandiaye, 67000 Strasbourg, FR Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **G01F 1/68** (11) **2 175 246 A1**
G01F 15/00 **G01F 25/00**

(25) En (26) En
 (21) 08017691.0 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • Verfahren zur Messung eines Fluidkom-pensationsparameters mithilfe eines Fluss-sensors
 • A method for measuring a fluid composition parameter by means of a flow sensor
 • Procédé de mesure de paramètre de composition fluide au moyen d'un capteur de débit
 (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
 (72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
 Hornung, Mark, 8708 Männedorf, CH
 Wehrli, Samuel, 8049 Zürich, CH
 (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01F 3/22** (11) **2 175 247 A1**
F23N 1/00 **F23N 5/26**

(25) Ja (26) En
 (21) 08790396.9 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/002132 06.08.2008
 (87) WO 2009/019870 2009/07 12.02.2009
 (30) 06.08.2007 JP 2007204329
 26.02.2008 JP 2008045143

(54) • FLUSSRATENMESSVORRICHTUNG, KOM-MUNIKATIONSSYSTEM, FLUSSRATEN-MESSVERFAHREN, FLUSSRATENMESS-PROGRAMM, FLÜSSIGKEITZUFÜHRSYS-TEM UND GASWERKZEUGÜBERWACHUNGSGERÄT
 • FLOW RATE METERING DEVICE, COM-MUNICATION SYSTEM, FLOW RATE MEASURING METHOD, FLOW RATE MEA-SURING PROGRAM, FLUID SUPPLY SYS-TEM, AND GAS TOOL MONITORING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT, SYS-TÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT, PROGRAMME DE MESURE DE DÉBIT, SYSTÈME D'ALI-MENTATION DE FLUIDE, ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'OUTIL DE GAZ

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Tor-anomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
 (72) YOKOHATA, Mitsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 NAKAMURA, Hirozumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ASANO, Kazutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SHIRASAWA, Tadanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01F 3/22** (11) **2 175 248 A1**
F23N 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 08827098.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002135 06.08.2008
(87) WO 2009/019873 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204328
(54) • *FLUSSMESSVORRICHTUNG, KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM, FLUSSMESSVERFAH-
REN, FLUSSMESSPROGRAMM UND
FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM*
• *FLOW MEASURING DEVICE, COMMUNI-
CATION SYSTEM, FLOW MEASURING
METHOD, FLOW MEASURING PROGRAM,
AND FLUID SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT, SYS-
TÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
MESURE DE DÉBIT, PROGRAMME DE
MESURE DE DÉBIT ET SYSTÈME D'ALI-
MENTATION EN FLUIDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The High Pressure Gas Safety Institute of
Japan, Kamiyacho Central Place 3-13, Tor-
anomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8447, JP
(72) NAKAMURA, Hirozumi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6707, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6707, JP
MIYATA, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6707, JP
ITOU, Youichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6707, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/68**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/68**

(51) **G01G 3/14** (11) **2 175 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166456.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kraftmessvorrichtung*
• *Force measuring device*
• *Dispositif dynamométrique*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) Schneider, Ferdinand, CH-8406 Winterthur,
CH
Scheu, Matthias, CH-8610 Uster, CH
Metzger, Andreas, CH-8708 Männedorf, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, CH-8492 Wila, CH
Schilling, Peter, CH-8854 Siebnen, CH

(51) **G01G 19/393** (11) **2 175 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172473.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008264557
(54) • *Kombinationswaage*
• *Combination weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage combinatoire*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Mikami, Yoshiharu, Shiga Shiga 520-3026,
JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01J 3/06** (11) **2 175 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791860.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063629 30.07.2008
(87) WO 2009/017142 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199741
25.06.2008 JP 2008165624
(54) • *SPEKTROSKOP*
• *SPECTROSCOPE*
• *SPECTROSCOPE*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corpora-
tion, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116, JP
(72) NAKAMURA, Koichiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
SASAKI, Yuzo, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
FUJIURA, Kazuo, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
YAGI, Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01K 11/28 → (51) **A61B 18/14**

(51) **G01L 1/22** (11) **2 175 252 A2**
G01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 09172404.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.10.2008 DE 102008051400
(54) • *Drucksensor mit Dehnungsmessstreifen*
• *Pressure sensor using strain gauges*
• *Capteur de pression à jauges de contrain-
tes*

(71) Metallux AG, Daimlerstraße 18, 71404 Korb,
DE
(72) Kralik, Thomas, 71404, Korb, DE
Karaus, Andreas, 88138, Hergensweiler, DE
Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte König-
strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G01L 9/04 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01L 19/12** (11) **2 175 253 A1**
F16K 7/10 **F16L 55/12**
(25) En (26) En
(21) 08425656.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Automatische Steuervorrichtung für den
Ballonanschluss-Aufblasdruck für Eingriffe
in Niederdruck-Entzündungsflüssigkeits-
Versorgungsleitungen*
• *Ball plugs inflating pressure automatic
control device for interventions on low
pressure inflammable fluids supply piping*
• *Dispositif de contrôle automatique de la
pression de gonflage de boisseau sphé-
rique pour des interventions sur des
canalisations d'alimentation en fluides
inflammables à basse pression*

(71) I.S.I.F. S.R.L., Via 24 Luglio, 8, 52027 San
Giovanni Valdarno, IT
(72) Odori, Mauro, 52020 Castelfranco di Sopra
(AR), IT

G01M 11/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 175 254 A2**
G01H 1/00
(25) De (26) De
(21) 09167797.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2008 DE 102008042769
(54) • *Anordnung zur Schwingungsüberwachung
eines rotierenden Bauteils*
• *Arrangement for vibration monitoring of a
rotating component*
• *Arrangement de surveillance des vibrations
d'un composant rotatif*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Dallinger, Frank, 70499, Stuttgart, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **2 175 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171424.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.10.2008 US 247476
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung
des Zahnradverschleißes*
• *Method and device for measuring gear
tooth wear*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'usure
de dents d'engrenage*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Mashue, Aaron John, Simpsonville, SC
29680, US
Close, Ryan Spencer, Greenville, SC 29607,
US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01M 13/04** (11) **2 175 256 A2**
G01M 15/05 **G01M 15/12**

(25) En (26) En
(21) 09171295.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 US 247002
(54) • *Systeme und Verfahren zur Maschinen-
überwachung mittels Sensoren*
• *Systems and methods for sensor-level
machine monitoring*
• *Systèmes et procédés pour la surveillance
de machine au niveau de capteurs*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Tompkins, Marc Steven, Minden, NV 89423,
US
Hall, Richard Herman, Minden, NV 89423,
US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

G01M 15/05 → (51) **G01M 13/04**

G01M 15/12 → (51) **G01M 13/04**

G01N 1/31	→ (51)	B01L 3/02
G01N 1/34	→ (51)	B01L 3/02
G01N 1/40	→ (51)	B01L 3/02
G01N 1/42	→ (51)	B65D 21/02
G01N 21/00	→ (51)	F16B 31/02
G01N 21/00	→ (51)	G01N 29/00

(51) **G01N 21/17** (11) **2 175 257 A1**
A61B 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 08790350.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002086 01.08.2008
(87) WO 2009/019847 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204507
(54) • *OPTISCHE BILDMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'IMAGE OPTIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) CHAN, Kinpui, NJ07450, US
FUKUMA, Yasufumi, Tokyo, 1748580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **G01N 21/45** (11) **2 175 258 A1**
G01B 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 08765011.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060198 03.06.2008
(87) WO 2009/016887 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199595

(54) • *GERÄT ZUM MESSEN OPTISCHER EIGENSCHAFTEN FÜR EINE IN EINEM GANG FLIESENDE PROBE*
• *MEASUREMENT INSTRUMENT OF OPTICAL CHARACTERISTICS FOR SAMPLE FLOWING IN PASSAGE*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES POUR UN ÉCHANTILLON S'ÉCOULANT DANS UN PASSAGE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) IWAI, Hidenao, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAUCHI, Toyohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **2 175 259 A1**
G01N 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 07745514.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062312 19.06.2007
(87) WO 2008/155820 2008/52 24.12.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERBENENNUNG UND ANALYSEGERÄT*
• *METHOD OF SPECIFYING ERROR AND ANALYZER*
• *PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION D'UNE ERREUR ET ANALYSEUR*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) KUBOTA, Kiyotaka, Sunto-gun, Shizuoka 4110931, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/78 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 21/95** (11) **2 175 260 A1**
G11B 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172210.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 FR 0856861
(54) • *Testanordnung zur Charakterisierung eines Materials für optische Aufzeichnung*
• *Test device for characterising materials used in optical recording*
• *Dispositif de test pour la caractérisation de matériaux utilisés pour l'enregistrement optique*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Mimouni, Salim, 38100 Grenoble, FR
Laulagnet, Fabien, 38600 Fontaine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01N 22/00** (11) **2 175 261 A2**
G01N 22/04

(25) De (26) De
(21) 10000662.6 (22) 24.09.2007
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(30) 29.09.2006 DE 102006046657
22.03.2007 DE 102007014492

(54) • *Identifikation einer Probe in einem Behälter, z.B. im Check-in Bereich bei der Reise-gastabfertigung, durch Bestimmung der Resonanzfrequenz und der Güte eines dielektrischen Resonators, an dem der Behälter angeordnet wird*
• *Method for identifying a sample in a container, e.g. when conducting a traveller survey in the check-in area, by determining the resonance frequency and the quality of a dielectric resonator to which the container is arranged*
• *Identification d'un échantillon dans un récipient, par exemple durant le check-in, par détermination de la fréquence de résonance et du facteur de qualité d'un résonateur diélectrique, auquel le récipient est disposé*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Klein, Norbert, London SW7 2AZ, GB
Krause, Hans-Joachim, 52499 Baesweiler, DE
Zander, Willi, 52457 Aldenhoven, DE
(62) 07817558.5 / 2 067 024

(51) **G01N 22/00** (11) **2 175 262 A1**
G01N 27/22 **G01N 33/48**
(25) Ja (26) En
(21) 08791735.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063500 28.07.2008
(87) WO 2009/022536 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209108
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTSWERTE EINER ZELLE UND SYSTEM ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF MEASURING PHYSICAL PROPERTY VALUE OF CELL AND SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE VALEUR DE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE D'UNE CELLULE ET SYSTÈME POUR MESURER UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATSUMOTO, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00**

G01N 23/00 → (51) **G21K 1/04**

(51) **G01N 25/60** (11) **2 175 263 A2**

(25) De (26) De
(21) 09172523.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 DE 102008042750
(54) • *Dampfgrößensensor und Verfahren zur Dampfgrößebestimmung*
• *Steam quality sensor and method for determining steam quality*
• *Capteur de marchandises à vapeur et procédé de détermination de marchandises à vapeur*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rixecker, Georg, 70771, Leinfeld-Echterdingen, DE
Hasenkox, Ulrich, 71254, Ditzingen, DE
Schnell, Frank, 70806, Kornwestheim, DE
Schmidt, Ralf, 70839, Gerlingen, DE

(51) **G01N 25/72** (11) **2 175 264 A2**

(25) En (26) En
(21) 09015337.0 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(30) 19.12.2002 US 322512

(54) • *Thermografisches Verfahren zur Detektion von Delaminationen in Verbundwerkstoffen unter Verwendung resistiver Erwärmung durch Durchflutung des Verbundwerkstoffs mit elektrischem Strom*
• *Thermographic method of detecting delamination in a composite part using ohmic heating by applying an electric current through the composite part itself*
• *Procédé thermographique pour la détection des délaminations dans un élément composite utilisant un chauffage ohmique en faisant passer un courant à travers l'élément composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kennedy, James C., Washington 98059, US
Uyehara, Clyde T., Washington 98031, US

Thompson, Jeffrey G., Washington 98042, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03078669.3 / 1 431 754

G01N 27/00 → (51) **F16B 31/02**

G01N 27/10 → (51) **B01D 61/12**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 175 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166083.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Wasserstoffsensoren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hydrogen sensor and production method thereof*
• *Capteur d'hydrogène et son procédé de fabrication*
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Wittkowski, Thomas, 54411, Hermeskeil, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

G01N 27/22 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 175 266 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
(25) Ja (26) En
(21) 08791529.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063277 24.07.2008
(87) WO 2009/017023 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195555
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANALYSE EINER NUKLEIN-SÄUREBASENSEQUENZ UND BASENMODIFIKATION*
• *APPARATUS, PROCESS AND PROGRAM FOR ANALYZING NUCLEIC ACID BASE SEQUENCE AND BASE MODIFICATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT D'ANALYSER UNE SÉQUENCE DE BASES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET LA MODIFICATION DES BASES*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Japan Biological Informatics Consortium, 2-45 Aomi, Koto-ku Tokyo 135-8073, JP
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 113-8654, JP
UEDA, Hiroki, Tokyo 135-8073, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 29/00** (11) **2 175 267 A1**
G01N 29/04 **G01N 21/00**
G21C 17/003 **H04R 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08827325.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064326 08.08.2008

(87) WO 2009/022658 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209550
28.04.2008 JP 2008117429
(54) • *ULTRASCHALLDETEKTIONSVORRICHTUNG, ULTRASCHALLDETEKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR NICHT DESTRUKTIVEN INSPEKTION EINES ATOMKRAFTWERKS*
• *ULTRASONIC DETECTION DEVICE, ULTRASONIC DETECTION METHOD, AND ATOMIC POWER PLANT NONDESTRUCTIVE INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ULTRASONORE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE DE CENTRALE NUCLÉAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMAZAKI, Masanori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
TAKEISHI, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
HIRAYAMA, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
SHIMADA, Yoshinori, Suita-shi Osaka 565-0874, JP
KOTIAEV, Oleg, Minoh-shi Osaka 5620631, JP
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/00**

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/56**

(51) **G01N 30/56** (11) **2 175 268 A1**
B01D 15/20 **G01N 30/32**
(25) En (26) En
(21) 09012570.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 246658
(54) • *Chromatographiesäulenverfahren mit Betrieb mit variabler Geschwindigkeit*
• *Chromatography column method of variable speed operation*
• *Procédé de colonne de chromatographie de fonctionnement à vitesse variable*
(71) Mann, William H., 1400 Hamill Road, Chattanooga 37407, US
Mann, Mickey, 1400 Hamill Road, Chattanooga TN 37407, US
(72) Mann, William H., Chattanooga 37407, US
Mann, Mickey, Chattanooga TN 37407, US
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/48 → (51) **G01N 22/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/00**

G01N 33/48 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 175 269 A1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 10150369.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 US 734473
(54) • *Fehlererkennung und -unterdrückung für ein Diagnosetestsystem*
• *Error detection and rejection for a diagnostic testing system*
• *Détection et rejet d'erreurs pour système de test de diagnostic*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Modzelewski, Brent, E., Boca Raton, FL 33496, US
Kayihan, Ferhan, Tacoma, WA 98422, US
Cardello, Edward, Wellington, FL 33414, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 08745104.3 / 2 156 180

(51) **G01N 33/50** (11) **2 175 270 A1**
G01N 33/15 **C12N 1/02**

(25) En (26) En
(21) 09015379.2 (22) 21.04.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 24.04.2003 JP 2003120630
(54) • *Screeningverfahren für Inhibitoren mittels Induktion der Interleukin-18-Produktion durch Keratinozyten, Verfahren zur Induzierung eines neurodermitisähnlichen Symptoms und Verwendung*
• *Method of screening inhibitor by using induction of interleukin 18 production by keratinocyte, method of inducing atopic dermatitis-like symptom and utilization of the same*
• *Procédé de criblage d'un inhibiteur en utilisation l'induction de la production d'interleukine 18 par un kératinocyte, procédé d'induction d'un symptôme de type dermatite atopique et son utilisation*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Nakanishi, Kenji, Takarazuka-shi 665-0877 Hyogo, JP
Tsutsui, Hiroko, Toyonaka-shi 560-0016 Osaka, JP
Mizutani, Hitoshi, 514-0046 Mie, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 04728686.9 / 1 635 176

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 175 271 A1**
A61K 39/12 **C07K 16/08**
C12N 15/00 **G01N 33/569**
(25) Ja (26) En
(21) 08791627.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063383 25.07.2008
(87) WO 2009/014207 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007192975
(54) • *TESTVERFAHREN AN EINER MIT EINEM IMPFSTOFF GEGEN FELINES IMMUNDEFIZIENZVIRUS GEIMPFTEN KATZE UND ANTIGEN ZUR VERWENDUNG IN DEM TEST*

- *TEST METHOD ON FELINE VACCINATED WITH FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS VACCINE, AND ANTIGEN FOR USE IN THE TEST*
 - *PROCÉDÉ D'ESSAI SUR UN FÉLIN VACCINÉ PAR UN VACCIN CONTRE UN VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE FÉLINE ET ANTIGÈNE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'ESSAI*
- (71) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
 (72) HOHDATSU, Tsutomu, Towada-shi Aomori 034-8628, JP
 MOTOKAWA, Kenji, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
 KUSUHARA, Hajime, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12M 1/00**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/542** (11) **2 175 272 A2**
G01N 33/533 **G01N 33/543**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 09180519.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.05.2007 US 924640 P

- (54) • *Reagenzien, Kits und Verfahren zur Erkennung von biologischen Molekülen durch Energieübertragung aus einem aktivierten chemilumineszenten Trägerstoff in eine Energieannahmefarbstoff*
- *Reagents, kits and methods for detecting biological molecules by energy transfer from an activated chemiluminescent substrate to an energy acceptor dye*
- *Réactifs, kits et procédés pour détecter des molécules biologiques par transfert d'énergie à partir d'un substrat chimiluminescent activé vers un colorant accepteur d'énergie*

(71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
 (72) Juo, Rouh-Rong, Allston, MA 02134, US
 Voyta, John, C., Sudbury, MA 01776, US
 Edwards, Brooks, Cambridge, MA 02138, US
 (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
 (62) 08756173.4 / 2 165 197

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 175 273 A1**
C07K 5/00 **A23L 1/48**

(25) En (26) En
(21) 09007706.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (27) 08.11.2006 PCT/JP2006/322694
 (30) 09.11.2005 JP 2005325300
 22.11.2005 US 738562 P
 07.07.2006 JP 2006188458
 20.07.2006 US 807831 P

- (54) • *Kokumi-Verleihungsmittel*
 - *Kokumi-imparting agent*
 - *Agent d'accord kokumi*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
 (72) Ohsu, Takeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Takeshita, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Eto, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Miyamura, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Yamanaka, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 Nagasaki, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 06823396.4 / 1 946 110

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 175 274 A1**
G01N 33/574 **G01N 33/543**
G01N 33/50 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 08290916.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Natrium-proton-Austauschligand-Effizienz*
 - *Methods for determining sodium-proton-exchanger ligand efficiency*
 - *Procédés pour déterminer l'efficacité d'un ligand échangeur de protons de sodium*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Geppert, Susanne, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **2 175 275 A1**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
G01N 33/533

(25) Ja (26) En
(21) 08791936.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063705 30.07.2008
- (87) WO 2008/153223 2008/51 18.12.2008
- (30) 31.07.2007 JP 2007199970
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MESSUNG DER BINDUNGS-AFFINITÄT ZWISCHEN NUKLEINSÄURE UND SUBSTANZ SOWIE IHRE VERWENDUNG*
- *COMPOSITION FOR MEASURING THE BINDING AFFINITY BETWEEN NUCLEIC ACID AND SUBSTANCE, AND USE THEREOF*

- *COMPOSITION PERMETTANT DE MESURER L'AFFINITE DE LIAISON ENTRE UN ACIDE NUCLEIQUE ET UNE SUBSTANCE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 (72) NAKATANI, Kazuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 ZHANG, Jinhua, lao ba cun 21 zu, CN
 UMEMOTO, Shiori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
 SASAOKA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 WAZAKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/542**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 175 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175570.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.10.2004 US 623472 P

- (54) • *Raman-Nachweis Analyse für Glucoseprodukte unter Verwendung von Pyridinylborsäure*
- *Raman-detection based analysis for glucose products using pyridinylboronic acid*
- *Analyse de produits du glucose à l'aide de l'acide pyridinylboronique par détection Raman*

(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
 (72) Hu, Jun, Fairlawn, OH 44333, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (62) 05819895.3 / 1 812 792

(51) **G01N 33/68** (11) **2 175 277 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10150452.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2004 US 572519 P

- (54) • *ADAM12 als Marker für Down-Syndrom im 2. Trimenon*
- *ADAM12 as marker for 2nd trimester Down Syndrome*
- *ADAM12 en tant que marqueur du syndrome de Down au 2e trimestre*

(71) Københavns Universitet, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK
 Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
 Harold Wood Hospital, Gubbins Lane Romford RM3 0BE, GB
 (72) Wewer, Ulla M., 2930 Klampenborg, DK
 Nørgaard-Pedersen, Bent, 2800 Lyngby, DK
 Christiansen, Michael, 2840 Holte, DK
 Laigaard, Jennie, 2820 Gentofte, DK
 Fröhlich, Camilla, 2100 Copenhagen Ø, DK
 Spencer, Kevin, Brentwood, GB
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (62) 07122125.3 / 1 901 074
 05739600.4 / 1 687 640

G01N 33/68 → (51) **B81C 1/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 175 278 A1**
B01J 19/00 **G01N 33/48**
G01N 35/08 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08776882.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001985 25.07.2008

(87) WO 2009/016811 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007195283

(54) • **ANALYSEGERÄT SOWIE ANALYSEVOR-
RICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN
MITHILFE DIESER GERÄTES**
• **DEVICE FOR ANALYSIS, AND ANALYZING
APPARATUS AND ANALYZING METHOD
USING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR ANALYSE, ET APPA-
REIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE UTILISANT
LE DISPOSITIF**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HIROSHI, Saiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

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

(51) **G01N 35/00** (11) **2 175 279 A1**

(25) En (26) En
(21) 08169313.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(27) 07.07.2004 EP 04777866

(30) 07.07.2003 US 614485

(54) • **Diagnostisches Analysegerät als Assay-
Tester**
• **Assay testing diagnostic analyzer**
• **Analyseur de diagnostic de test d'analyse**

(71) Abbott Laboratories, Department D377/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US

(72) Luoma, Robert, P., Highland Village, TX
75077, US

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

(62) 04777866.7 / 1 649 294

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01P 1/00** (11) **2 175 280 A1**
G01P 15/08 **B81B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09172156.3 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 US 249681

(54) • **Montiersystem für eine Torsionssuspen-
sion einer MEMS-Vorrichtung**

• **Mounting system for torsional suspension
of a mems device**

• **Système de montage pour la suspension
torsionnelle d'un dispositif MEMS**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Ballas, Gary, Morristown, NJ 07962-2245,
US

(74) Magendanz, Galen, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01P 5/26** (11) **2 175 281 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 08017664.7 (22) 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und Anordnung zum Bestimmen
einer Windgeschwindigkeit**

• **Method and arrangement to determine a
wind-speed**

• **Procédé et agencement pour déterminer la
vitesse du vent**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Antoniou, Ioannis, 2800 Lyngby, DK
Pedersen, Søren, 3660 Stenløse, DK

G01P 15/08 → (51) **G01P 1/00**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 175 282 A1**
G01P 15/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172519.2 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 FR 0805615

(54) • **Mikromechanischer Beschleunigungssen-
sor**
• **Micromechanical accelerometer**
• **Accéléromètre micro-usiné.**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Quer, Régis, 07130, SAINT PERAY, FR
Lefort, Olivier, 26000, VALENCE, FR

(74) Boura, André, 86100, CHATELLERAULT, FR
Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "

Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01P 15/10 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01P 15/13** (11) **2 175 283 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171988.0 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 247921

(54) • **MEMS-Beschleunigungsmesser**
• **MEMS accelerometer**
• **Accéléromètre MEMS**

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Dwyer, Paul W., Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01P 15/13** (11) **2 175 284 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172009.4 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 247512

(54) • **Kraftausgleichbeschleuniger für mikro-
elektromechanische Systeme (MEMS)**

• **Micro electro-mechanical systems (MEMS)
force balance accelerometer**

• **Accéléromètre d'équilibrage de forces de
systèmes microélectromécaniques
(MEMS)**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Dwyer, Paul W., Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Roehnel, Ryan, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01P 15/13** (11) **2 175 285 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172012.8 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 247937

(54) • **MEMS-Beschleunigungsmesser der D'Ar-
sonval-Bewegung**

• **D'arsonval movement mems accelerometer**

• **Accéléromètre MEMS à mouvement d'Ar-
sonval**

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Dwyer, Paul, Morristown, NJ 07962-2245,
US

(74) Becca, Steve, Morristown, NJ 07962-2245,
US

(74) Reddy, Matt, Morristown, NJ 07962-2245,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01Q 70/08** (11) **2 175 286 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017867.6 (22) 11.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **SPM-Sonde mit der Abtastspitze gegen-
überliegender Justierhilfe und Verfahren
zur Herstellung**

• **SPM probe with adjustment aid opposite
the sampling tip and method for producing
same**

• **Sonde SPM dotée d'une aide à l'alignement
installée à l'opposé de la pointe de
balayage et son procédé de fabrication**

(71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH

(72) Sulzbach, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
Krause, Oliver, 91052 Erlangen, DE

(74) Burri, Mathieu, 3235 Erlach, CH
Detterbeck, Manfred, 8280 Kreuzlingen, DE

(74) Irmer, Berndt, 81369 München, DE

(74) Penzkofer, Christian, 81249 München, DE

(74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01R 19/25** (11) **2 175 287 A2**

(25) De (26) De
(21) 09011578.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.10.2008 DE 102008051421
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung elektrischer Kenngrößen*
• *Device and method for measuring electrical parameters*
• *Dispositif et procédé de mesure de grandeurs électriques*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolz, Frank, Dr., 97877 Wertheim-Bettigh-eim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

G01R 27/26 → (51) **A61B 18/14**

G01R 31/06 → (51) **H01F 7/18**

(51) **G01R 31/30** (11) **2 175 288 A1**

(25) Es (26) En
(21) 08805308.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000478 07.07.2008
(87) WO 2009/022038 2009/08 19.02.2009
(30) 27.07.2007 ES 200702109
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON CHIP-LECKAGEFLUSS UND -TEMPERATUR*
• *APPARATUS FOR MEASURING CHIP LEAKAGE CURRENT AND TEMPERATURE*
• *APPAREIL DESTINÉ À MESURER LA TEMPÉRATURE ET LE COURANT DE FUITE SUR UNE PUCE*

(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) ITUERO HERRERO, Pablo, E-28040 Madrid, ES
AYALA RODRIGO, José Luis, E-28040 Madrid, ES
LOPEZ VALLEJO, Marisa, E-28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 175 289 A1**
G01R 33/422 G01R 33/34

(25) En (26) En
(21) 08165963.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kernmagnetresonanz-Komponente mit einer elektromagnetischen Abschirmung*
• *Nuclear magnetic resonance component comprising an electromagnetic shielding*
• *Composant à résonance magnétique nucléaire comportant un blindage électromagnétique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/422 → (51) **G01R 33/36**

G01S 7/481 → (51) **G02B 26/10**

G01S 13/50 → (51) **E03C 1/05**

G01S 13/56 → (51) **E03C 1/05**

G01S 13/76 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 175 290 A1**
G01S 13/76 **G01S 13/93**

(25) En (26) En
(21) 09171713.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 246644
(54) • *Bakensender auf Transponderbasis zum Sehen und Ausweichen von unbemannten Luftfahrzeugen*
• *Transponder-based beacon transmitter for see and avoid of unmanned aerial vehicles*
• *Transmetteur de balises basé sur transpondeur pour détecter et éviter des véhicules aériens sans pilote*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Franceschini, Michael R., Morristown, NJ 07962-2245, US
Meyers, David W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Muldoon, Kelly P., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/78**

G01S 17/02 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G01S 19/08** (11) **2 175 291 A2**
G01S 19/25

(25) En (26) En
(21) 09012709.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250329
(54) • *Verfahren und System für individuell mit Standard-AGPS-Netzwerkvorrichtungen angepasste volle Ephemeriden*
• *Method and system for customized full ephemeris compatible with standard AGPS network devices*
• *Procédé et système d'éphémérides complets personnalisés compatibles avec les dispositifs de réseau AGPS standards*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Del Castillo, Manuel, 28016 Madrid, ES
De Salas Lasagabaster, Javier, 28016 Madrid, ES
(74) Kosolobov, Andrei, San Jose, CA 95136, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01S 19/24** (11) **2 175 292 A2**

(25) En (26) En
(21) 09172419.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008262633
(54) • *Satellitensignalempfangsvorrichtung, Zeitnahmevorrichtung und Satellitensignalempfangsverfahren*
• *Satellite signal reception device, timekeeping device, and satellite signal reception method*
• *Dispositif de réception de signaux satellites, dispositif de chronométrage et procédé de réception de signaux satellites*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/08**

G01T 1/161 → (51) **C09K 11/78**

G02B 1/10 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/00 → (51) **F21V 5/04**

G02B 5/02 → (51) **F21V 5/04**

G02B 5/08 → (51) **G03B 21/20**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 175 293 A1**
G02B 1/10 **G02B 5/28**
C23C 14/00

(25) De (26) De
(21) 09015150.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2003 DE 10341681
(54) • *Optische Funktionsschichten, insbesondere Zinkoxid-Sulfid-Schichten mit variabler dielektrischer Response*
• *Optical function layers, in particular zinc oxide sulphide layers with variable dielectric response*
• *Couches fonctionnelles optiques, notamment couches d'oxyde de zinc et de sulfure, ayant une réponse diélectrique variable*

(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) Hofmann, Detlev Dr., 35625 Hüttenberg, DE
Farangis, Baker Dr., 35390 Giessen, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE
(62) 04786722.1 / 1 664 861

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/30 → (51) **C09J 133/04**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 175 294 A1**
H01H 13/02 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 08172115.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.10.2008 US 103791 P

- (54) • *Tastaturbaugruppe zur Minimierung der Emission von Licht aus unbeabsichtigten Pfaden*
 - *Input key subassembly for minimizing emission of light from unintended paths*
 - *Sous-ensemble de touches de saisie pour minimiser l'émission de lumière de chemins non souhaités*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/036** (11) **2 175 295 A1**
G02B 6/44

- (25) Ja (26) En
- (21) 09712763.3 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 - (86) JP 2009/052982 20.02.2009
 - (87) WO 2009/104724 2009/35 27.08.2009
 - (30) 22.02.2008 JP 2008041821
 - (54) • *GLASFASERKABEL UND OPTISCHES KABEL*
 - *OPTICAL FIBER CABLE AND OPTICAL CABLE*
 - *CÂBLE À FIBRE OPTIQUE ET CÂBLE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) NAKANISHI, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SATOU, Fumiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
AIHARA, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
MIYANO, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 175 296 A1**
H01L 31/0232 **H01S 5/022**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08855164.3 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) JP 2008/071196 21.11.2008
 - (87) WO 2009/069540 2009/23 04.06.2009
 - (30) 26.11.2007 JP 2007303996
 - (54) • *OPTISCHES MODUL*
 - *OPTICAL MODULE*
 - *MODULE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMURA, Mitsuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SAKURAI, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 175 297 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08161753.2 (22) 24.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (27) 24.10.2000 EP 00976630

- (30) 17.11.1999 US 166015 P
30.11.1999 US 168111 P
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Automatisierung der Prüfung und Messung von optischen Fasern*
 - *Methods and apparatus for automation of the testing and measurement of optical fiber*
 - *Procédés et appareils destinés à l'automatisation de la vérification et de la mesure d'une fibre optique*
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Anderson, Erling R., Wilmington, NC 28411, US
Blazek, Richard E., Wilmington, NC 28411, US
Kish, William J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
(62) 00976630.4 / 1 230 533

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/036**

G02B 7/00 → (51) **H01F 7/08**

(51) **G02B 7/18** (11) **2 175 298 A1**
G02B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09172202.5 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 - (30) 07.10.2008 FR 0856798
 - (54) • *Stabilisierungssystem einer starren Struktur, die thermoelastische Verformungen ausgesetzt ist.*
 - *System for stabilising a rigid structure subjected to thermoelastic deformations.*
 - *Système de stabilisation d'une structure rigide soumise à des déformations thermoélastiques*
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Antoine, Pierre-Olivier, 31700 Blagnac, FR Charvet, Didier, 31650 Lauzerville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 13/14** (11) **2 175 299 A2**
G02B 13/16

- (25) De (26) De
- (21) 09012485.0 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 - (30) 08.10.2008 DE 102008050796
 - (54) • *Optik für eine Infrarotkamera*
 - *Lens for an infrared camera*
 - *Optique pour une caméra infrarouge*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Baumgart, Jörg, 88634 Herdwangen-Schönbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G02B 13/16 → (51) **G02B 13/14**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 175 300 A1**
G02B 15/28

- (25) En (26) En
- (21) 09172595.2 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 - (30) 08.10.2008 JP 2008261593
 - (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*
 - *Zoom lens and image pickup apparatus having the same*
 - *Lentille de zoom et appareil de capture d'images doté de celle-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nurishi, Ryuji, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 15/28 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 175 301 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08017814.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (54) • *Verfahren zur Abbildung einer Probe mit einem Mikroskop, Mikroskop und Datenspeicher*
 - *Method for imaging a sample using a microscope, microscope and data storage carrier*
 - *Procédé d'imagerie d'échantillons utilisant un microscope, microscope et support de stockage de données*
- (71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Power, Christopher, 07743 Jena, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 21/02** (11) **2 175 302 A1**
G02B 21/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08826893.3 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) JP 2008/064143 06.08.2008
 - (87) WO 2009/020161 2009/07 12.02.2009
 - (30) 07.08.2007 JP 2007204976
29.10.2007 JP 2007281026
 - (54) • *MIKROSKOP*
 - *MICROSCOPE*
 - *MICROSCOPE*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MURAYAMA, Toru, Tokyo 100-8331, JP TAKEUCHI, Atsushi, Tokyo 100-8331, JP OUCHI, Yumiko, Tokyo 100-8331, JP YOSHIDA, Yuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **2 175 303 A1**
G02B 7/182 **G01S 17/02**

- (25) It (26) En
- (21) 08161753.2 (22) 24.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (27) 24.10.2000 EP 00976630

(21) 09425389.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 IT MI20081778

(54) • *Laserabtastvorrichtung*
• *Laser scanning device*
• *Appareil de balayage à laser*
(71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Pier-
agostini 80, 16151 Genova, IT
(72) Cottalasso, Maurizio, 16136 Genova, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/48**

G02B 27/18 → (51) **G02B 27/48**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 175 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168997.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.09.2008 KR 20080092101
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gleich-
zeitigen Anzeige zwei- und dreidimensio-
naler Bilder*
• *Apparatus and method to concurrently
display two and three dimensional images*
• *Appareil et procédé pour afficher en même
temps des images bi et tridimensionnelles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Nam, Dong Kyung, 446-592, Gyeonggi-do,
KR
Kim, Yun-tae, 443-740, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, 443-470, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G02B 27/48** (11) **2 175 305 A1**
G02B 26/10 **G02B 27/18**
G03B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 08791396.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063115 22.07.2008
(87) WO 2009/019973 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207675
(54) • *LASERPROJEKTOR UND BILDPROJEK-
TIONSVERFAHREN*
• *LASER PROJECTOR AND IMAGE PRO-
JECTION METHOD*
• *PROJECTEUR LASER ET PROCÉDÉ DE
PROJECTION D'IMAGE*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) KONNO, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505,
JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

G02B 27/58 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 175 306 A1**
G02C 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09171373.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 FR 0856802
(54) • *Multifokales Brillenglas*
• *Multifocal ophthalmic lens*
• *Verre ophtalmique multifocal*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR
(72) Drobe, Björn, 94220, CHARENTON LE PONT,
FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet
Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 175 307 A1**
G02C 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172193.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2008 FR 0856801
(54) • *Augenglas zur Korrektur des fovealen und
peripheren Sehens*
• *Ophthalmic lens correcting foveal vision
and peripheral vision*
• *Verre ophtalmique corrigeant la vision
fovéale et la vision périphérique*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR
(72) DROBE, Björn, 94220, CHARENTON-LE-
PONT, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet
Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris
Cedex 09, FR

G02C 7/04 → (51) **C08F 292/00**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 7/10 → (51) **A61K 8/27**

(51) **G02F 1/025** (11) **2 175 308 A1**
G02F 1/05

(25) En (26) En
(21) 09172437.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261747
(54) • *Terahertzwellengenerator*
• *Terahertz wave generator*
• *Générateur d'ondes térahertz*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATAGIRI, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 175 309 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 08740990.0 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058351 01.05.2008
(87) WO 2009/019914 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206835
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKEDA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **2 175 310 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 08752276.9 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058346 01.05.2008
(87) WO 2009/016867 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200700
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-EINRICH-
TUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND
MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKEDA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **G02F 1/13** (11) **2 175 311 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 08752278.5 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058348 01.05.2008
(87) WO 2009/019913 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208068
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IKEDA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **2 175 312 A1**
G02F 1/13357 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
H04N 5/66

(25) Ja (26) En
(21) 08777789.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/061989 02.07.2008
 (87) WO 2009/016912 2009/06 05.02.2009
 (30) 27.07.2007 JP 2007195931
 (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, -FERNSEHMPFÄNGER UND -BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, TELEVISION RECEIVER, AND ILLUMINATION DEVICE
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION ET DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 175 313 A1**
G02F 1/13357 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08833407.3 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/067417 26.09.2008
 (87) WO 2009/041574 2009/14 02.04.2009
 (30) 27.09.2007 JP 2007251980
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
 • DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D’AFFICHAGE
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) MURAI, Takao, Osaka 545-8522, JP
 FUJIWARA, Kohji, Osaka 545-8522, JP
 MURAI, Takayuki, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 175 314 A1**
H01L 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 09172652.1 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 13.10.2008 TW 97139141
 (54) • Verfahren und System zum Entwurf einer phosphor-konvertierten Weisslicht-LED
 • Method and system for designing a white-light phosphor-converted LED
 • Procédé et système pour concevoir une DEL à lumière blanche convertie par substance fluorescente
 (71) Advanced Optoelectronic Technology Inc., No.13, Gongye 5th Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township Hsinchu County 303, TW
 (72) Tseng, Wen Liang, Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
 Lin, Hsin Chiang, Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/365** (11) **2 175 315 A1**
H04B 10/02 **H04B 10/18**
H04J 14/08

(25) Ja (26) En
 (21) 07792409.0 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/065764 10.08.2007
 (87) WO 2009/022396 2009/08 19.02.2009
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER OPTISCHEN SIGNAL-FORM
 • METHOD AND DEVICE FOR SHAPING OPTICAL WAVEFORM
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN FORME UNE FORME D’ONDE OPTIQUE
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) FUTAMI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 WATANABE, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 15/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G03B 19/18** (11) **2 175 316 A2**
G06T 7/20 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
 (21) 09012707.7 (22) 07.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 08.10.2008 JP 2008261491
 (54) • Abbildungsvorrichtung
 • Imaging device
 • Dispositif d’imagerie
 (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) Konishi, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/48**

(51) **G03B 21/20** (11) **2 175 317 A1**
H04N 5/74 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
 (21) 09012651.7 (22) 06.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 07.10.2008 JP 2008261064
 04.12.2008 JP 2008310314
 (54) • Bildanzeigevorrichtung
 • Image display device
 • Dispositif d’affichage d’images
 (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 531-0071, JP
 (72) Yoshimura, Taichi, Moriguchi-shi Osaka, JP
 Kanbara, Toshimasa, Moriguchi-shi Osaka, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **2 175 318 A1**
H04N 5/74 **H04N 9/31**
G02B 5/08

(25) En (26) En
 (21) 09012652.5 (22) 06.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 07.10.2008 JP 2008261064
 04.12.2008 JP 2008310316
 (54) • Beleuchtungsvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Spiegeleinheit
 • Illuminating device, image display device, and mirror unit
 • Dispositif d’éclairage, dispositif d’affichage d’images, et unité de miroir
 (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 531-0071, JP
 (72) Yoshimura, Taichi, Moriguchi-shi Osaka 531-0071, JP
 Ishida, Naoya, Moriguchi-shi Osaka 531-0071, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 175 319 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/16**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
 (21) 08791401.6 (22) 22.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063120 22.07.2008
 (87) WO 2009/014113 2009/05 29.01.2009
 (30) 26.07.2007 JP 2007193973
 30.04.2008 JP 2008118233
 (54) • POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR SPRÜHBE-SCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GEHÄRTETEN FILMS DAMIT, GEHÄRTETER FILM DAMIT UND HALBLEITERVORRICHTUNG
 • POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR SPRAY COATING, METHOD FOR FORMING CURED FILM USING THE SAME, CURED FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE
 • COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE POUR REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION, PROCÉDÉ DE FORMATION D’UN FILM DURCI L’UTILISANT, FILM DURCI ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 (72) BANBA, Toshio, Tokyo 140-0002, JP
 ORIHARA, Hideki, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **2 175 320 A1**
C08F 299/02 **C08G 59/17**

(25) Ja (26) En
 (21) 08791667.2 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/063423 25.07.2008

- (87) WO 2009/017064 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201355
05.03.2008 JP 2008054688
31.03.2008 JP 2008089070
(54) • **ALKALISCH ENTWICKELBARE LICHTTEMP-FINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND -DIKETONVERBINDUNG**
• **ALKALI-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND -DIKETONE COMPOUND**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DÉVELOPPABLE PAR DES ALCALIS ET COMPOSÉ DE -DICÉTONE**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YAMADA, Takashi, Tokyo 116-8554, JP
SATO, Naomi, Tokyo 116-8554, JP
KIMIJIMA, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/023****G03F 7/20** → (51) **H02K 41/035****G03G 5/00** → (51) **G03G 5/147****G03G 5/043** → (51) **G03G 5/147****G03G 5/047** → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/147** (11) **2 175 321 A1**
G03G 5/00 **G03G 5/043**
G03G 5/047 **G03G 9/08**
G03G 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791954.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063725 24.07.2008
(87) WO 2009/014262 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194726
(54) • **ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTTEMP-FINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE ELEMENT, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE**
• **ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANABE, Kan, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Yoshihisa, Tokyo 146-8501, JP
OGAWA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
AMAMIYA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
IKEZUE, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
MITSUI, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
OSHIRO, Mayumi, Tokyo 146-8501, JP
TAKIZAWA, Kumiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 175 322 A1**
G03G 15/02 **G03G 15/08**
G03G 15/16 **G03G 15/20**
(25) Ja (26) En
(21) 08791229.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/062834 16.07.2008
(87) WO 2009/019961 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203099
(54) • **ELEMENT FÜR BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **MEMBER FOR IMAGE FORMING DEVICE**
• **ÉLÉMENT POUR UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIZUMOTO, Yoshihisa, Kobe-shi Hyogo 6510072, JP
SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 6510072, JP
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 175 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001151.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 14.02.2001 JP 2001037764
14.02.2001 JP 2001037765
14.02.2001 JP 2001037766
14.02.2001 JP 2001037767
14.02.2001 JP 2001037768
14.02.2001 JP 2001037771
14.02.2001 JP 2001037773

- (54) • **Dokumentenbindegerät**
• **Document binding apparatus**
• **Appareil pour relier des documents**
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Hasegawa, Takao, Tokyo 103-8502, JP
Manabe, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02003349.4 / 1 233 306

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 175 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171620.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 US 249327
(54) • **Drucksystem mit Tonermischung**
• **Printing system with toner blend**
• **Système d'impression avec mélange de toner**

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA
Wosnick, Jordan, Toronto Ontario M4S 2P5, CA
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA
Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, CA
Mashtare, Dale R., Bloomfield, NY 14469, US
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Strohm, Eric M., Oakville Ontario L6H 2H2, CA
McDougall, Maria N V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 175 325 A2**
(25) En (26) En

- (21) 09172689.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 JP 2008264154
10.10.2008 JP 2008264162
10.10.2008 JP 2008264165
10.10.2008 JP 2008264169
10.10.2008 JP 2008264176
10.10.2008 JP 2008264532
(54) • **Entwicklungsvorrichtung mit Dichtungssystem**
• **Developing device comprising a sealing arrangement**
• **Dispositif de développement comprenant un système d'étanchéité**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Matsushita, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Xu, Fan, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Horinoe, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yasuda, Takashi, Nagoya-shi, Aichi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00****G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00****G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 175 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172517.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2008 JP 2008262995
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Photoleitertreinigungssystem**
• **Image forming apparatus comprising a photosensitive member cleaning system**
• **Appareil de formation d'images contenant un système de nettoyage du photoconducteur**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kinokuni, Jiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Muto, Kazufumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 175 327 A1**
G04B 19/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001025.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(54) • **Uhr**
• **Timepiece**
• **Pièce d'horlogerie**
(71) Les Artisans Horlogers Sàrl, Jaluse 20, 2400 Le Locle, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers Le Lac, FR
Lete, Patrick, 25800 Le Valdahon, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thônex, CH
(62) 05106388.1 / 1 744 229

(51) **G04B 17/06** (11) **2 175 328 A2**
G04B 17/34 **G04D 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151818.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 06.02.2003 EP 03075362
(54) • *Spiralfeder der Resonatorunruh und Fabri-
kationsmethode*
• *Balance-spring resonator spiral and its
method of fabrication*
• *Spiral de résonateur balancier-spiral et son
procédé de fabrication*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Trümpy, Kaspar, 4500, Soleures, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 04707219.4 / 1 593 004

G04B 17/34 → (51) **G04B 17/06**

G04B 19/28 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 23/12** (11) **2 175 329 A1**
G04B 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08020803.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Uhrwerk, das mit einem Vibrationswecker
ausgestattet ist*
• *Timepiece movement equipped with a
vibrating alarm*
• *Mouvement d'horlogerie muni d'une
alarme vibrante*
(71) The Swatch Group Research and Develop-
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 09167567.8

G04B 25/04 → (51) **G04B 23/12**

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/06**

G05B 9/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/4063**

G05B 13/02 → (51) **F03D 7/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 175 330 A1**
G05B 9/02 **E05F 15/00**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 09172163.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008042762
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben
einer Einklemmschutzfunktion bei einem
elektrischen Schließsystem*
• *Method and device for operating crush
guard function in an electric sealing
machine*

• *Procédé et dispositif de fonctionnement
d'une fonction de protection contre le
coincement dans un système de fermeture
électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guarnizo, Pablo Luis, 70563 Stuttgart, DE
Stoychev, Stefan, 30419 Hannover, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 175 331 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 09167996.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008042744
(54) • *Steuerbares Gerät mit einem Steuerpro-
gramm und Verfahren zum Steuern des
Geräts*
• *Controllable device with a control program
and method for controlling the device*
• *Appareil pouvant être commandé doté d'un
programme de commande et méthode
pour commander l'appareil*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Behme, Dirk, 31139, Hildesheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 175 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172273.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 247132
(54) • *Vorhersagbare Steuerungstechnik im
Zweistufenmodell*
• *Two-stage model predictive control tech-
nique*
• *Technique de contrôle prédictif de modèle
à deux étages*
(71) Emerson Process Management Power &
Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive,
Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Cheng, Xu, Pittsburgh, PA 15237, US
Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **G05B 19/4063** (11) **2 175 333 A1**
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 08017840.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Steuerungssystem zur Steuerung einer
Werkzeugmaschine von der Werkzeuge
antreibbar sind*
• *Control system for control of a machine
tool from which tools can be driven*
• *Système de commande destiné à la
commande d'une machine-outil dont les
outils sont entraînaibles*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Tolkmitt, Tom, 90768 Fürth, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **2 175 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012604.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008051017
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Effizienz von
Fahrzeugen bzw. Fahrzeugsystemen mit
und ohne Waffensysteme*
• *Method for improving the efficiency of
vehicles or vehicle systems with and
without weapon systems*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité de
véhicules ou de systèmes de véhicules,
avec et sans systèmes d'armement*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Lach, Björn, 24211 Preetz, DE
Besuch, Jürgen, 24159 Kiel, DE
Fischer, Timo, 24159 Kiel, DE
Richter, Ralph, 24211 Preetz, DE
Vom Stein, Stefan, 24222 Schwentinental,
DE
Kauffels, Peter, 24114 Kiel, DE
Hahn, Torsten, 24113 Molfsee, DE
Zielonka, Christoph, 24114 Kiel, DE
Mahnke, Wolfgang, 24229 Dänischenhagen,
DE
Grimm, Werner, 34127 Kassel, DE
Blumenstein, Klaus, 37235 Hessich Lichte-
nau, DE
Fröhlich, Norbert, 24145 Kiel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 175 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172418.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 JP 2008262567
(54) • *Vorrichtung zur Betriebssequenzerstellung,
Steuerungsverfahren dafür und Programm*
• *Operation sequence creating apparatus,
method for controlling same, and program*
• *Appareil de création de séquences d'opé-
ration, son procédé de commande et
programme*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamashita, Toshiki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 175 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172062.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 US 249176
(54) • *Adaptives Leistungsmodell und Verfahren
zur Systemwartung*
• *Adaptive Performance Model and Methods
for System Maintenance*
• *Modèle de performance adaptatif et pro-
cédés de maintenance de système*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Wilkes, Kevin Wood, Greenville, SC 29615,
US
Healy, Timothy Andrew, Simpsonville, SC
29681, US
Rosson, Randy Scott, Simpsonville, SC
29681, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 175 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008090.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 25.08.2008 JP 2008214871
20.11.2008 JP 2008297345
(54) • *Autonomes Bewegungsgerät*
• *Autonomous moving apparatus*
• *Appareil de déplacement autonome*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
6018326, JP
(72) Nakano, Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/12**

(51) **G05D 1/06** (11) **2 175 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290961.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Lenkunterstützungsverfahren und -system
zum Landen auf einem Ziel auf einer sich
bewegenden Plattform und dermaßen
ausgerüstetes dreidimensionales Fahrzeug*
• *Steering aid method and system for land-
ing on a target of a moving platform, and a
3 d vehicle equipped as such*
• *Procédé d'aide de direction et système
pour atterrir sur une cible d'une plate-
forme mobile, et véhicule en 3D équipé de
celui-ci*
(71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard
Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) Ruffier, Franck, 13006 Marseille, FR
Franceschini, Nicolas Henri, 13009 Marseille,
FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G05D 11/02** (11) **2 175 339 A1**
B01F 5/06 **B01F 7/16**
B29B 7/00 **C08G 18/08**

(25) En (26) En
(21) 09161618.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2008 PL 38626808
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung einer Kunst-
stoffmischung und Verfahren zur Herstel-
lung der Kunststoffmischung*
• *Device for preparing plastic mixture and
method for preparing plastic mixture*
• *Dispositif de préparation de mélange
plastique et procédé de préparation de
mélange plastique*
(71) NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzial-
noscia, Ul. Ambras 14, 03-013 Warszawa,
PL
(72) Budzikowski, Andrzej, 03-905, Warszawa, PL
Winiarski, Piotr, 30-040, Krakow, PL
Cholewa, Arkadiusz, 41-400, Myslowice, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patella
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

(51) **G05D 11/13** (11) **2 175 340 A2**
(25) En (26) En

(21) 09010658.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.08.2008 JP 2008216067
(54) • *Reagenzherstellungsvorrichtung, Proben-
bearbeitungsvorrichtung und Reagenz-
herstellungsverfahren*
• *Reagent preparing apparatus, sample pro-
cessing apparatus and reagent preparing
method*
• *Appareil de préparation de réactifs, appareil
de traitement d'échantillons et procédé de
préparation de réactifs*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kai-
gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP
(72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073 ,
JP
Shibata, Masaharu, Kobe-shi Hyogo 651-
0073 , JP
Ueno, Kunio, Kobe-shi Hyogo 651-0073 , JP
Nakanishi, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0073 , JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **2 175 341 A2**

(25) De (26) De
(21) 09168368.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008051267
(54) • *Thermostatventil*
• *Thermostatic valve*
• *Soupape thermostatique*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Widmaier, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

(51) **G05F 3/22** (11) **2 175 342 A1**

(25) En (26) En
(21) 08166350.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kreis zur Erzeugung eines Steuerstroms*
• *Circuit for generating a control current*
• *Circuit pour générer un courant de contrôle*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) Spits, Erwin, 3514 BS, Utrecht, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 175 343 A1**

(25) En (26) En
(21) 09164711.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 103744 P
(54) • *Verfahren und tragbare elektronische Vor-
richtung mit grafischer Benutzeroberfläche,
die Symbole dynamisch anordnet*
• *A method and handheld electronic device
having a graphical user interface which
arranges icons dynamically*

• *Procédé et dispositif électronique portable
doté d'une interface d'utilisateur graphique
qui agence les icônes de manière dyna-
mique*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yach, David Paul, Waterloo Ontario N2L 5Z5,
CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 175 344 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/033**

(25) En (26) En
(21) 09167533.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.10.2008 KR 20080097591
17.02.2009 KR 20090012687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der
grafischen Benutzerschnittstelle in Abhän-
gigkeit von dem Kontaktmuster des
Benutzers*
• *Method and apparatus for displaying
graphical user interface depending on a
user's contact pattern*
• *Procédé et appareil pour afficher une
interface graphique utilisateur en fonction
d'un motif de contact de l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Park, Yong Gook, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Park, Min Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choo, Hee Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Kim, Hyun Ki, suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Ji Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1
6JX, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 175 345 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172484.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 103494
08.10.2008 US 103721
07.10.2008 US 103505 P
(54) • *Verfahren und tragbare elektronische Vor-
richtung mit grafischer Benutzeroberfläche
mit effizienter Orientierungssensorverwen-
dung*
• *A method and handheld electronic device
having a graphic user interface with
efficient orientation sensor use*
• *Procédé et dispositif électronique portable
doté d'une interface utilisateur graphique
avec une utilisation de capteur d'orienta-
tion efficace*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pollock, Stuart, Coleman, Edmond, Waterloo
Ontario N2L 5Z5, CA
Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 5Z5,
CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/22**

G06F 3/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 175 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166204.1 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit großen Tasten und eine elektronische Vorrichtung mit großen Tasten*
- *A method for controlling an electronic device using large keyboard targets and an electronic device which uses large keyboard targets*
- *Procédé de contrôle d'un dispositif électronique utilisant de grandes cibles de clavier et dispositif électronique utilisant les grandes cibles de clavier*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Perez, Carlos, St. George Ontario N0E 1N0, CA

Arastafar, Martin, Kitchener Ontario N2E 3S8, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 175 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002666.7 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 TW 97138679

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abbildungswerkzeugs, Computerspiel mit dem Abbildungswerkzeug und Betriebsverfahren dafür*
- *Method for producing a mapping tool, a PC game having the mapping tool and operation method therefor*
- *Procédé de production d'un outil de configuration, jeu sur PC possédant l'outil de configuration et procédé de fonctionnement correspondant*

(71) Cywee Group Limited, Palm Grove House P. O. Box 438, Road Town - Tortola, VG

(72) Zhou, Ye, Tortola, VG

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G06F 3/041 (11) **2 175 348 A1**

G09F 13/00 G07F 9/00

(25) En (26) En

(21) 08290946.6 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Taktile Mensch-Maschinen-Berührungsschnittstelle mit Kommunikationsschnittstelle für Daten*
- *Tactile man-machine interface with data communication interface*
- *Interface tactile homme-machine dotée d'une interface de communication de données*

(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Chaîne, Sébastien, 94240 L'Hay-les-Roses, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 (11) **2 175 349 A1**

G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 09154009.6 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 US 103910 P

- (54) • *Verfahren und System zum Anzeigen eines Bilds auf einem tragbaren elektronischen Kommunikationsgerät*
- *Method and system for displaying an image on a handheld electronic communication device*
- *Procédé et système d'affichage d'une image sur un dispositif de communication électronique portable*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, ON, N2L 3W8, CA

Lazaridis, Mihal, Waterloo, ON, N2L 3W8, CA

Wood, Todd Andrew, Waterloo, ON, N2L 3W8, CA

Major, Harry Richmond, Waterloo, ON, N2L 5Z5, CA

Yach, David Paul, Waterloo, ON, N2L 5Z5, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 (11) **2 175 350 A1**

(25) En (26) En

(21) 09172367.6 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 103481 P

- (54) • *Bewegungssimulation mit mehrfacher Berührung mit einer Computereingabevorrichtung ohne Berührungsbildschirm*
- *Multi-touch motion simulation using a non-touch screen computer input device*
- *Simulation de mouvement multitouches utilisant un dispositif d'entrée informatique à écran non tactile*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Lane, Christopher, deceased, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/044 (11) **2 175 351 A2**

G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 09172301.5 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 JP 2008264222

- (54) • *Vorrichtung, System, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*

• *Apparatus, system, method, and program for processing information*

• *Appareil, système, procédé et programme pour le traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oba, Haruo, TOKYO, JP

Koshiyama, Atsushi, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 3/048 (11) **2 175 352 A2**

G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 09154060.9 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 103433 P

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Portable electronic device and method of controlling same*
- *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kwok, Jordanna, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Henhoeffler, Michael, Kitchener Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/048 (11) **2 175 353 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166047.4 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Portable electronic device and method of controlling same*
- *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA

Wood, Todd, Guelph Ontario N1H 3Z6, CA

Lazaridis, Mike, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA

Major, Harry, Waterloo Ontario N2L 6N4, CA

Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/048 (11) **2 175 354 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166049.0 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Portable electronic device and method of controlling same*
- *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Yach, David, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA

Langlois, Michael, Almonte, Ontario J0A 1A0, CA
Bukurak, David, Ottawa, Ontario K2A 0K4, CA
Mujkic, Alen, Mississauga, Ontario L5J 2E3, CA
Griffin, Jason, T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Wood, Todd, Guelph, Ontario N1H 3Z6, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Major, Harry, Richmond, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 175 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166050.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe und Eingabe sekundärer Zeichen*
• *Portable electronic device and method of secondary character rendering and entry*
• *Dispositif électronique portable et procédé pour le rendu et l'entrée de caractères secondaires*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rider, Douglas, Ottawa Ontario K2J 2M5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 175 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166156.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Distanzabhängige Auswahl von Informationseinheiten*
• *Distance dependent selection of information entities*
• *Sélection d'entités d'information dépendante de la distance*

(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin, O., 80333 München, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 175 357 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 08166165.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kwok, Jordanna, Waterloo, Ontario N2V 2Y1, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 175 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169008.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 KR 20080099491
(54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and display method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ju, Seokhoon c/o LG ELECTRONICS INC., SEOUL 153-801, KR
Han, Soohyun c/o LG ELECTRONICS INC., SEOUL 153-801, KR
Kim, Jea-Un c/o LG ELECTRONICS INC., SEOUL 153-801, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al. 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 175 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171332.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 103781 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit statusbewusstem Berührungsbildschirm*
• *An electronic device having a state aware touchscreen*
• *Dispositif électronique doté d'un écran tactile sensible à l'état*

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Henhoffer, Michael J, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 175 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168139.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 KR 20080100167
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung und Print-Ticket-Steuerungsverfahren*
• *Print control apparatus and printticket control method*
• *Appareil de contrôle d'impression et procédé de contrôle de ticket d'impression*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Eom, Yong-in, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 175 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171907.0 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 JP 2008263886
(54) • *Einstellungsverfahren und Programm für eine Steuervorrichtung*
• *Control device setting method and program*
• *Procédé de réglage de dispositif de contrôle et programme*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Harada, Seiji, Tokyo 100-0005, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 175 362 A1**
G11B 27/00

(25) En (26) En
(21) 09016035.9 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(30) 15.05.2000 JP 2000147472
15.05.2000 JP 2000147474
15.05.2000 JP 2000147476

(54) • *Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsträger*
• *Playback apparatus, playback method, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, méthode de reproduction et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakata, Junichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01304288.2 / 1 160 658

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 175 363 A1**
G06F 9/32

(25) En (26) En
(21) 09164747.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 KR 20080098348
(54) • *Prozessor und Verfahren zur Dekompri-mierung eines Anweisungsbündels*
• *Processor and method of decompressing instruction bundle*
• *Processeur et procédé de décompression de grappe d'instructions*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sang-Suk, Busan-si, KR
Jin, Tai-song, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 175 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777445.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061301 20.06.2008
- (87) WO 2009/001761 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 JP 2007165883
- (54) • *FERNVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND FERNVERWALTUNGSSYSTEM*
- *REMOTE MANAGEMENT DEVICE AND REMOTE MANAGEMENT SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE GESTION À DISTANCE ET SYSTÈME DE GESTION À DISTANCE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HOGA, Shozo, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- FUKUSHIGE, Yasunori, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 175 365 A1**
- G06F 11/14** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 09007840.3 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 247978
- (54) • *Wartung ohne Stillstandszeit unter Verwendung eines Spiegelansatzes*
- *Zero downtime maintenance using a mirror approach*
- *Maintenance de période d'arrêt nulle utilisant une approche par miroir*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Driesen, Volker, 69190 Walldorf, DE
- Brodkorb, Thomas, 69190 Walldorf, DE
- Abitbol, Roy, 69190 Walldorf, DE
- Ben-Zeev, Miki, 69190 Walldorf, DE
- Herbas, Franklin, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 175 366 A1**
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09167693.2 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 103782 P
- (54) • *Server zum Senden neuer Anwendungsteile an mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
- *Server for sending new application portions to mobile wireless communications devices and related methods*
- *Serveur pour envoyer de nouvelles parties d'application sur des dispositifs de communication mobiles sans fil et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Xianfeng, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
- Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 175 367 A2**
- G06F 9/44** **G06F 3/033**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En

- (21) 09171451.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 02.10.2008 KR 20080097299
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration des Leerlaufschirms eines tragbaren Endgeräts*
- *Method and apparatus for configuring idle screen of portable terminal*
- *Procédé et appareil de configuration d'écran inactif de terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jung Yeob, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Myeong Lo, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yu Ran, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kyung Hwa, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 175 368 A1**
- G06F 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 08305674.7 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Synchronisierung des Zugriffs auf eine gemeinsam benutzte Ressource, entsprechende Vorrichtung, Speichermittel und Softwareprogramm dafür*
- *Method for synchronizing access to a shared resource, corresponding device, storage means, and software program therefore*
- *Procédé pour la synchronisation de l'accès à des ressources partagées, dispositif correspondant, moyen de stockage, et programme logiciel correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 175 369 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09010920.8 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 US 249246
- (54) • *Simultane kollaborative Prozesse für Datenverwaltung und -abruf*
- *Concurrent collaborative processes for data management and retrieval*
- *Processus collaboratifs concurrents pour la gestion et extraction de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Bornhoevd, Christof, 69190 Walldorf, DE
- Bajaj, Sumeet, 69190 Walldorf, DE
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 175 370 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009829.4 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 06.10.2008 US 246314
- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung von threadspezifischen Zeichenkettengruppen*
- *System and method of using pooled thread-local character arrays*
- *Système et procédé d'utilisation de groupes de réseaux à caractère local de filières*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Harren, Arne, 69190 Walldorf, DE
- Kuck, Norbert, 69190 Walldorf, DE
- Lieberum, Jens, 69190 Walldorf, DE
- Schmelter, Ralf, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 175 371 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170690.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 03.10.2008 JP 2008258728
- (54) • *Synchronisationssteuervorrichtungen, Informationsverarbeitungsvorrichtungen und Synchronisationsverwaltungsverfahren*
- *Synchronization control apparatuses, information processing apparatuses, and synchronization management methods*
- *Appareils de contrôle de synchronisation, appareils de traitement d'informations, et procédés de gestion de synchronisation*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Agata, Masashi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 11/22** (11) **2 175 372 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09166982.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 03.10.2008 JP 2008258976
- (54) • *Computergerät und Prozessordiagnoseverfahren*
- *Computer apparatus and processor diagnostic method*
- *Appareil informatique et procédé de diagnostic de processeur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hishinuma, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ishibashi, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 175 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 08425658.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Testdatenerzeugung und Ausführungssystem für eine dienstorientierte Architektur*
• *Test data creation and execution system for service oriented architecture*
• *Création de données de test et système d'exécution pour une architecture axée sur les services*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Ottavi, Adriano, 06070 San Mariano, IT
Cappilli, Stefano, 20136 Milano, IT
Montanari, Alberto, 46040 Monzambano, Mantova, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G10H 7/02**

G06F 13/00 → (51) **G11B 27/00**

G06F 13/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G06F 15/76** (11) **2 175 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166153.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur skalierbaren Array-Konfiguration*
• *Method and apparatus for scalable array configuration*
• *Procédé et appareil pour la configuration d'un réseau extensible*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
(72) Stansfield, Tony, Bristol BS1 3AG, GB
Deeley, Simon, Bristol Avon BS1 6EA, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/00 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 175 375 A1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 08166249.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Geographische Positionierung eines Bildes*
• *Geographic location for an image*
• *Emplacement géographique pour une image*

(71) Fastrax Ltd, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
(72) Kaisti, Kim, 02660 Espoo, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 376 A1**
G06K 7/00 **G09B 5/06**
G11B 27/10 **G11B 27/32**

(25) It (26) En
(21) 07827621.9 (22) 30.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000541 30.07.2007
(87) WO 2009/016661 2009/06 05.02.2009

(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MUSEEN, HANDELSMESSEN ODER AUSSTELLUNGEN UND ENTSPRECHENDES INFORMATIONSVERFAHREN*
• *A GUIDE SYSTEM FOR MUSEUMS, TRADE FAIRS OR EXHIBITS IN GENERAL AND A RELATED INFORMATION PROCESS*
• *SYSTÈME DE GUIDE POUR MUSÉES, SALONS COMMERCIAUX OU EXPOSITIONS EN GÉNÉRAL ET PROCESSUS D'INFORMATIONS APPARENTÉ*

(71) Administrations Center di Massimo Berni & C. S.A.S, Piazza M. D'Azeglio 39, 50121 Firenze, IT
(72) BERNI, Massimo, I-50011 Antella, Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012879.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250532
20.10.2008 US 106843
01.12.2008 US 325668
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung und Modifizierung von zeitabhängigen Datenstrukturen*
• *Method and system for managing and modifying time dependent data structures*
• *Procédé et système de gestion et de modification des structures de données dépendant du temp*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lier, Karlheinz, 69190 Walldorf, DE
Heitmann, Jörg, 69190 Walldorf, DE
Zheng, Gaogao, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017902.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Bereitstellung von auf einer Speicherkarte gespeicherten Daten für eine Benutzervorrichtung*
• *Provision of data stored in a memory card to a user device*
• *Fourniture de données stockées dans une carte mémoire à un dispositif utilisateur*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN, Maastricht, NL
Koraichi, Najib, 6333 CT, Schimmert, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165999.7 (22) 07.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verbesserter Datenzugriff für Informationssysteme*
• *Enhanced data access for information systems*
• *Accès amélioré aux données pour systèmes informatiques*

(71) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Savunen, Tapio, 00850, Helsinki, FI
Salovuori, Heikki, 00850, Helsinki, FI
Lahtinen, Olli-Pekka, 02360, Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, KOLSTER OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 08166142.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der Informationskette bei Datenbankinkonsistenzen*
• *Method for recreating the information chain in database inconsistencies*
• *Procédé de reproduction de la chaîne d'informations en cas d'inconsistances de bases de données*

(71) Lufthansa Cargo AG, Flughafenbereich West, Frankfurt/Main, DE
(72) Jaeglé, Jonathan, 64342 Seeheim, DE
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166195.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Ermöglichung, dass ein Benutzer ein oder mehr Elemente aus einer Elementsammlung auswählen kann*
• *Method of enabling a user to select one or more items from a collection of items*
• *Procédé permettant à un utilisateur de sélectionner un ou plusieurs articles parmi un ensemble d'articles*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 382 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 08166266.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Modul und Netzwerkservers zur Bereitstellung von Informationen an Mobiltelefone*
• *Methods, module and network server for providing information to a mobile phone*

- *Procédés, module et serveur de réseau pour la fourniture d'informations à un téléphone mobile*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Weisscher, Alard, 6231, LE Meerssen, NL Eschenauer, Laurent, Ougrée, 4102, BE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 383 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 09165194.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 US 246520
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Datenzugriffsleistung eines verteilten Speichersystems*
• *Method and apparatus for improving file access performance of distributed storage system*
• *Procédé et appareil pour améliorer la performance d'accès de fichier d'un système de stockage distribué*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mimatsu, Yasuyuki Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 384 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09172168.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 US 249378
(54) • *Verfahren und System zur Replizierung von Datenbanken*
• *A method and a system for replicating databases*
• *Procédé et système de répllication des bases de données*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Luotojärvi, Mika, 02730, Espoo, FI Hyttinen, Riku, 04230, Kerava, FI Vihtari, Tomi, 04400, Järvenpää, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy Legal affairs/Patents Strömbertintie 1, 00380 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 175 385 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09252211.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.10.2008 US 243186
(54) • *Räumlicher Index zum Lokalisieren von geografischen Datenpaketen, die auf physikalischen Speichermedien gespeichert sind*
• *Spatial index for locating geographic data parcels stored on physical storage media*
• *Indice spatial pour la localisation de parcelles de données géographiques stockées sur un support de stockage physique*

- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Fernekes, Robert P., Lakemoor, Illinois 60051, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 175 386 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08017920.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur rechnergestützten Herstellung von dreidimensionalen porösen Körpern zur Temperierung von Werkstücken*
• *Method and device for computer-assisted fabrication of three-dimensional bodies for tempering workpieces*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication assistée par ordinateur d'un corps tridimensionnel pour l'équilibrage de la température de pièces usinées*

- (71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE
(72) Fruth, Carl Johannes, 92331 Parsberg, DE Bonke, Alexander, 92331 Parsberg, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 175 387 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08166381.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umschreiben von Hardwarecodes*
• *Device and method for refactoring hardware code*
• *Dispositif et procédé de réécriture de code matériel*

- (71) Sigasi B.V.B.A., Sint-Denijslaan 91, 9000 Gent, BE
(72) Faes, Philippe Paul Henri, 9000, Gent, BE Eeckhaut, Hendrik Richard Pieter, 9000, Gent, BE
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeborg (Ghent), BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 175 388 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 07845795.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003433 03.12.2007
(87) WO 2008/151486 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 CN 200710041838
(54) • *INTELLIGENTES SCHUTZSYSTEM ZUR THERMISCHEN KONTROLLE VON DYNAMOGRUPPEN*
• *INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM FOR DYNAMO GROUP THERMAL CONTROL*
• *SYSTÈME DE PROTECTION INTELLIGENT POUR RÉGULATION THERMIQUE DE GROUPE DE DYNAMOS*

- (71) Shanghai Waigaoqiao No.3 Power Generation Co.Ltd, No. 181 Haixu Road Pudong, Shanghai 200137, CN
(72) FENG, Weizhong, Shanghai 200434, CN
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlmann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 175 389 A2**
H01J 19/00 **G01N 33/68**
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 09152141.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (27) 01.02.2001 PCT/CA01/00111
(30) 02.02.2000 CA 2298181
(54) • *Verfahren zur nicht zielgerichteten Analyse komplexer Proben*
• *Method of non-targeted complex sample analysis*
• *Procédé d'analyse d'échantillons complexe non ciblée*

- (71) Yol Bolsun Canada Inc., P.O. Box 38041, Saskatoon, SK S7N 1H2, CA
(72) Goodnough, Dayan Burke, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
(62) 01902218.5 / 1 255 989

(51) **G06F 19/00** (11) **2 175 390 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752887.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059054 16.05.2008
(87) WO 2009/016873 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007199646
(54) • *MOLEKÜLSIMULATIONSVERFAHREN, MOLEKÜLSIMULATIONSEINRICHTUNG, MOLEKÜLSIMULATIONSPROGRAMM UND DAS PROGRAMM AUFEICHNENDES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOLECULE SIMULATION METHOD, MOLECULE SIMULATION DEVICE, MOLECULE SIMULATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM RECORDING THE PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE MOLÉCULE, DISPOSITIF DE SIMULATION DE MOLÉCULE, PROGRAMME DE SIMULATION DE MOLÉCULE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ENREGISTRANT LE PROGRAMME*

- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) ICHISHIMA, Daiji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
OHNISHI, Yoshitaka, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 175 391 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10000081.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.04.2002 US 371641 P
13.11.2002 US 293960
(54) • *Mutationserkennung und -identifizierung*

- Mutation detection and identification
 - Détection et identification de mutations
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Sorenson, Jon M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 03746559.8 / 1 520 246

(51) **G06F 21/00** (11) **2 175 392 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09252353.9 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 03.10.2008 JP 2008257962
- (54) • *Inhaltübertragungsverfahren und -vorrichtung*
 • *Content transmitting method and apparatus*
 • *Procédé et appareil de transmission de contenu*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Teraoka, Hidetoshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/00 → (51) **G11C 16/22**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 175 393 A1**
G06F 21/24
 (25) En (26) En
 (21) 08017897.3 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Datenaustausch zwischen geschützten Speicherkarten*
 • *Data exchange between protected memory cards*
 • *Échange de données entre cartes mémoire protégées*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Najib, Koraiichi, 6333 CT Schimmert, NL
- (74) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

G06K 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 7/00 → (51) **H03M 13/41**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 175 394 A1**
G03B 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791063.4 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062515 10.07.2008
- (87) WO 2009/011286 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007184194

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFACHEN FOTOGRAFIEREN EINES UNSICHTBAREN BILDES AUF EINEM BEOBSACHTETEN SUBJEKT MIT DEM BILD UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *APPARATUS TO EASILY PHOTOGRAPH INVISIBLE IMAGE INHERENT ON SUBJECT WITH THE IMAGE OBSERVED AND METHOD OF MAKING USE OF SAME*
 • *APPAREIL POUR PHOTOGRAPHER FACILEMENT UNE IMAGE INVISIBLE INHERENTE SUR UN OBJET AVEC L'IMAGE OBSERVÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) KAMIJOH, Noboru, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

IMAI, Toshitaka, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

OCHIALI, Kazumasa, Tokyo 103-8510, JP

KAMIJOH, Kohichi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 175 395 A2**
G06K 9/32

(25) En (26) En
 (21) 09181033.3 (22) 27.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.07.2006 EP 06118137

- (54) • *Automatische Detektion von Feuer auf der Erdoberfläche und von atmosphärischen Phänomenen wie zum Beispiel Wolken, Verschleierungen, Nebel oder ähnlichem mittels Satellitensystem*
 • *Automatic detection of fires on earth's surface and of atmospheric phenomena such as clouds, veils, fog or the like, by means of a satellite system*
 • *Détection automatique d'incendies à la surface de la terre et de phénomènes atmosphériques tels que les nuages, les voiles, le brouillard et similaires grâce à un système satellite*
- (71) Telespazio S.p.A., Via Tiburtina 965, 00156 Roma, IT
- (72) Zavagli, Massimo, 00186, ROMA, IT
- Constantini, Mario, 63026, LAPEDONA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (62) 07788015.1 / 2 047 404

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/52**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/52** (11) **2 175 396 A2**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 10150648.3 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.12.2005 GB 0526662
 23.12.2005 GB 0526422
 20.04.2006 GB 0607867
 23.12.2005 US 753633 P
 20.04.2006 US 745257 P
- (54) • *Optische Authentifizierung*

- Optical authentication
 - Authentification optique
- (71) Ingenia Holdings (UK) Limited, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
- (72) COWBURN, Russell, P., London SW7 2BW, GB
- BUCHANAN, James, London SW7 2BW, GB
- SEEM, Peter, London SW7 2BW, GB
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06831458.2 / 1 969 525

(51) **G06K 15/02** (11) **2 175 397 A2**
G06T 11/60

(25) En (26) En
 (21) 09168137.9 (22) 19.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 KR 20080099771
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren dafür*
 • *Image forming apparatus and method thereof*
 • *Appareil de formation d'images et procédé correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 17/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 175 398 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08017606.8 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Medizinisches Produkt*
 • *Medical product*
 • *Produit médical*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hofstetter, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
- Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 175 399 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09172898.0 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 EP 08166450
- (54) • *Verwendung eines Transponders im Rahmen von Wartungsarbeiten an einer Anlagenteilekomponente*
 • *Use of a transponder in maintenance work on a system component*
 • *Utilisation d'un transpondeur dans le cadre de travaux d'entretien sur un composant d'installation*

(71) Evonik Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) Offermann, Wolfgang, 45257 Essen, DE

Stephan, Dr. Martin, 47445 Moers, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 175 400 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166095.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur RF-Kommunikation, die einen mit einer elektronischen Einheit verbundenen Antennendraht umfasst
- Method of manufacturing an RF communication device made up of an antenna cable connected to an electronic unit
- Procédé de fabrication d'un dispositif de communication RF formé d'un fil d'antenne relié à une unité électronique

(71) NagralD, Le Crêt-du Locle 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) Droz, François, 2035 Corcelles, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 175 401 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08166450.0 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Transponder
 - Transponder
 - Transpondeur
- (71) Evonik Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
 (72) Offermann, Wolfgang, 45257 Essen, DE
 Stephan, Dr. Martin, 47445 Moers, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263, 46047 Oberhausen, DE

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 175 402 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017382.6 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Mindestens teilweise automatisierte Erinnerung an benutzerrelevante Ereignisse
 - At least partially automatised reminding of user relevant events
 - Rappel automatique au moins partiellement d'événements se rapportant à un utilisateur
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Lee, Sabrina, 40219 Düsseldorf, DE
 Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE
 (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 175 403 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017494.9 (22) 06.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren, System und Computerprogramm zum Zusammenstellen und Ausführen von Dienstprozessen

- Method, system and computer program product for composing and executing service processes
- Procédé, système et produit de programme informatique pour composer et exécuter des procédures de service

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Born, Matthias, 76131 Karlsruhe, DE
 Brecht, Ulrike, 50862 Köln, DE
 Brelage, christian, 48147 Münster, DE
 Fitterer, Rene, SG9000 St Gallen, CH
 Greiner, Ulrike, TG8269 Frutwilen, CH
 Klein, Andreas, 67366 Weingarten, DE
 Kowalkiewicz, Marek, QLD4005 Teneriffe, AU
 Ruggaber, Rainer, 73137 Karlsruhe, DE
 Sure, York, 76133 Karlsruhe, DE
 Weber, Ingo, 68165 Mannheim, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 175 404 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08305628.3 (22) 01.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und System zur Bildung eines Angebots aus optimalen Diensten für einen vorgegebenen Dienst oder Produkt
 - A method and system for building an offer of optimal services for a given service or product
 - Procédé et système pour la mise en place d'une offre de services optimale pour un service ou un produit donné
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Les Bouillides BP 69, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
 (72) Berthaud, Sebastien, 06600, Antibes, FR
 Prezet, Hervé, 06250, Mougins, FR
 (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 175 405 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08305670.5 (22) 10.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung einer Bestellanfrage eines Brillenglases
 - A processing device for processing an order request of an ophthalmic lens
 - Dispositif de traitement pour le traitement d'une requête de commande d'une lentille ophthalmique
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
 (72) Buchet, Jean-François, 94220, Charenton le Pont, FR
 Poittevin, Hervé, 94220, Charenton le Pont, FR
 Fourmestraux, Pierre, 94220, Charenton le Pont, FR
 Morel, Loïc, 94220, Charenton le Pont, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 20/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 406 A1**
H04M 3/42 **H04M 11/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07791683.1 (22) 31.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/064999 31.07.2007
 (87) WO 2009/016740 2009/06 05.02.2009
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERWALTUNG UND ANRUFANNAHMEVORRICHTUNG
- INFORMATION MANAGEMENT METHOD, INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM, AND CALL ACCEPTANCE APPARATUS
- PROCÉDÉ DE GESTION DE L'INFORMATION, APPAREIL DE GESTION DE L'INFORMATION, PROGRAMME DE GESTION DE L'INFORMATION, ET APPAREIL D'ACCEPTATION D'APPELS

(71) Comsquare Co., Ltd., 2-2-13 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP
 (72) UESHIMA, Yasushi, Tokyo 135-0043, JP
 (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 407 A1**
A47F 3/00 **G06Q 10/00**
G06Q 50/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791228.3 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062833 16.07.2008
 (87) WO 2009/016966 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 JP 2007197354
 (54) • INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM FÜR INDUSTRIEPRODUKTE
- COMMERCIAL PRODUCT INFORMATION DISPLAY SYSTEM
- SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE PRODUIT COMMERCIAL

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
 (72) KUWAKO, Yuuji, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 MATSUMOTO, Naoto, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 TABATA, Masaru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 SATOU, Masaaki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 SHIMAMOTO, Gaku, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 408 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017388.3 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Sortieren von Warenlisten
 - Sorting of lists of goods
 - Tri de listes de marchandises
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Lee, Sabrina, 40219 Düsseldorf, DE
Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 409 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09012219.3 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.10.2008 US 243053
- (54) • *Druckersysteme und Verfahren zur globalen Nachverfolgung von Produkten in Versorgungsketten, Authentifizierung von Produkten und Verbindung mit den Kunden vor, während und nach dem Produktverkauf*
- *Printer systems and methods for global tracking of products in supply chains, authentication of products, and connecting with customers both before, during, and after a product sale*
- *Systèmes d'imprimante et procédés de suivi global de produits dans les chaînes d'alimentation, authentification de produits, et connexion avec les clients avant, durant et après la vente d'un produit*

- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Hoffmann, George K., Kernersville NC 27284, US
Babine, Sheila A., Arlington MA 02474, US
Ford, Joseph E., Woburn MA 01801, US
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 410 A1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 09012645.9 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 06.10.2008 MY 0803957
- (54) • *Tarifmanagementkonfigurationsautomatisierung*
- *Tariff management configuration automation*
- *Automatisation de configuration de gestion tarifaire*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) How, Adrian Envin, 52200 Kuala Lumpur, MY
Kua, Jasmine Mei Ping, 47810 Petaling Jaya Selangor, MY
Lau, Kin Yip, Cheras Kuala Lumpur, MY
Wong, Ming Hon, 55100 Kuala Lumpur, MY
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 411 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09156779.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 US 246956
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer Rechnungsstruktur für Dokumente basierend auf den Farbenbewertungen eines Bildpfades*

- *System and method for determining a billing structure for documents based on color estimations in an image path*
- *Système et procédé pour déterminer une structure de facturation pour les documents selon les évaluations de couleur dans un chemin d'image*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
Li, Xing, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 175 412 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09252146.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.10.2008 US 246845
- (54) • *Werbematerialwiedergabe bei Auslöserereignis*
- *Promotional material playback upon trigger event*
- *Lecture de matériel publicitaire sur événement déclencheur*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
SONY ELECTRONICS, INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Carpio, Frederik, San Diego California 92127, US
Frazier, Milton Massey, San Marcos California 92069, US
Georgis, Nikolaos, San Diego California 92128, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 175 413 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09012873.7 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 DE 102008050950
17.10.2008 DE 102008052206
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zuordnen einer WC-Sitzgarnitur*
- *Method and device for allocating a WC seat fitting*
- *Procédé et dispositif d'attribution d'une garniture de siège pour WC*
- (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE
- (72) Hamberger, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE
Demmel, Rüdiger, 83101 Rohrdorf, DE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 175 414 A1**
G06T 11/60 **H04N 1/46**
H04N 1/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792201.9 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064015 05.08.2008
- (87) WO 2009/020115 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 JP 2007205955
17.01.2008 JP 2008008401
- (54) • *INFORMATIONSUMWANDLUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSUMWANDLUNGSPROGRAMM*
- *INFORMATION CONVERTING METHOD, INFORMATION CONVERTING DEVICE, AND INFORMATION CONVERTING PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE CONVERSION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE CONVERSION D'INFORMATIONS*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHIMAMURA, Kenta, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Hung, Po-Chieh, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
YAMAYA, Yorihiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKEDA, Mayumi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KITOH, Shin-ichiroh, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 1/00 → (51) **H04N 11/00**

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 175 415 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09170798.4 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.10.2008 KR 20080098841
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videoverarbeitung mit ultrahoher Auflösung*
- *Apparatus and method for ultra-high resolution video processing*
- *Appareil et procédé pour traitement vidéo à ultra haute résolution*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jae Joon, 138-220, Seoul, KR
Yi, Kwon Ju, 448-972, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-Sik, 443-470, Gyeonggi-do, KR
Lim, Il Soon, 305-808, Chungcheongnam-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 3/00 → (51) **H04N 11/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 175 416 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08166440.1 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Bildscharfstellung*
- *Method and system for image deblurring*
- *Procédé et système pour le décryptage d'images*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Lei, Zhichun, 70327 Stuttgart, DE
Zimmermann, Klaus, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 175 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172291.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 PCT/EP2008/063448
- (54) • *Verfahren zum Filtern eines Datensatzes*
• *Method of filtering an image dataset*
• *Procédé pour filtrer un ensemble de données*

- (71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Brabec, Stefan, 82319 Starnberg, DE
- (74) Schinkel, Reta, et al. Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 175 418 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09012766.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 287325
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur chirurgischen Modellierung*
• *Method and system for surgical modeling*
• *Procédé et système de modélisation chirurgicale*

- (71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford CT 06902-6300, US
Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Zug, James Andrew, Penryn CA 95663, US
Forstein, Micah Aaron, Topeka, KS 66604, US
Saraga, Emil Michael Jr., Apex, NC 27539, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 175 419 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09012767.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 287311
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur chirurgischen Planung*
• *Method and system for surgical planning*
• *Procédé et système de planification chirurgicale*

- (71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford CT 06902-6300, US
Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Zug, James Andrew, Penryn CA 95663, US
Forstein, Micah Aaron, Topeka, KS 66604, US
Saraga, Emil Michael Jr., Apex, NC 27539, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 175 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171709.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 US 103461 P
11.09.2009 US 558368

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Sediment- oder Schlammdektion, -überwachung und -überprüfung in Ölspeichertanks und anderen Einrichtungen*
• *Method and apparatus for automatic sediment or sludge detection, monitoring, and inspection in oil storage and other facilities*
• *Procédé et appareil pour la détection automatique de sédiments ou de boue, surveillance et inspection dans des installations de stockage de pétrole et similaires*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Venkoparao, Vijendran Gopalan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sai, Bin, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/12**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 175 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305676.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verfolgung eines Objekts in einer Sequenz von Frames*
• *Device and method for tracking an object in a sequence of frames*
• *Dispositif et procédé de suivi d'un objet dans une séquence de trames*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Badrinarayanan, Vijay, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Le Clerc, François, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Perez, Patrick, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Oisel, Lionel, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (74) Huchet, Anne, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 7/20 → (51) **G01C 21/12**

G06T 7/20 → (51) **G03B 19/18**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 175 422 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09172294.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 JP 2008261524

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Shunsuke, TOKYO, JP
Ihara, Keigo, TOKYO, JP
Nakamura, Shigeki, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06T 11/60 → (51) **G06K 15/02**

G06T 11/60 → (51) **G06T 1/00**

G06T 17/40 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 175 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012605.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 DE 102008051016
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung bei der Ausbildung an Fahrzeugen bzw. Fahrzeugsystemen mit und ohne Waffensysteme*
• *Method for supporting training for vehicles or vehicle systems with and without weapon systems*
• *Procédé de soutien lors du développement sur des véhicules ou des systèmes de véhicules, avec et sans systèmes d'armement*

- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (72) Lach, Björn, 24211 Preetz, DE
Besuch, Jürgen, 24159 Kiel, DE
Fischer, Timo, 24159 Kiel, DE
Richter, Ralph, 24211 Preetz, DE
Vom Stein, Stefan, 24222 Schwentinental, DE
Kauffels, Peter, 24114 Kiel, DE
Hahn, Torsten, 24113 Molfsee, DE
Zielonka, Christoph, 24114 Kiel, DE
Mahnke, Wolfgang, 24229 Dänischenhagen, DE
Grimm, Werner, 34127 Kassel, DE
Blumenstein, Klaus, 37235 Hessich Lichtenau, DE
Fröhlich, Norbert, 24145 Kiel, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 175 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012606.1 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 DE 102008064626
21.11.2008 DE 102008058545
- (54) • *Verfahren zur Steigerung der Effizienz von Fahrzeugen bzw. Fahrzeugsystemen mit und ohne Waffensysteme*
• *Method for improving the efficiency of vehicles or vehicle systems with and without weapon systems*

• *Procédé d'augmentation de l'efficacité de véhicules ou de systèmes de véhicules, avec et sans systèmes d'armement*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Lach, Björn, 24211 Preetz, DE
Besuch, Jürgen, 24159 Kiel, DE
Fischer, Timo, 24159 Kiel, DE
Richter, Ralph, 24211 Preetz, DE
Vom Stein, Stefan, 24222 Schwentinental, DE
Kauffels, Peter, 24114 Kiel, DE
Hahn, Torsten, 24113 Molfsee, DE
Zielonka, Christoph, 24114 Kiel, DE
Mahnke, Wolfgang, 24229 Dänischenhagen, DE
Grimm, Werner, 34127 Kassel, DE
Blumenstein, Klaus, 37235 Hesslich Lichtenau, DE
Fröhlich, Norbert, 24145 Kiel, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 175 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172710.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.10.2008 TW 97139193

(54) • *Diagnoseverfahren und Diagnosevorrichtung zur Erleichterung der Diagnose bei einem Motorfahrzeug*
• *Diagnostic method and diagnostic device for facilitating diagnosis of a motor vehicle*
• *Procédé de diagnostic et dispositif de diagnostic pour faciliter le diagnostic d'un véhicule à moteur*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Hsu, Hsin-Sheng, KAOHSIUNG CITY 805, TW
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 175 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010981.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.10.2008 JP 2008259955

(54) • *Sicherheitssystem, Sicherheitsverfahren und Sicherheitsprogramm zum Speichern auf einem Aufzeichnungsmedium*
• *Security system, security method and recording medium storing security program*
• *Système de sécurité, procédé de sécurité et support d'enregistrement stockant un programme de sécurité*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuji, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Segawa, Eigo, Kanagawa 211-8588, JP
Shiohara, Morito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 175 427 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09171584.7 (22) 29.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.10.2008 JP 2008258952

(54) • *Authentifizierungsverfahren*
• *Authentication method*
• *Procédé d'authentification*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fukuda, Mitsuki, Kanagawa 211-8588, JP
Hama, Soichi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 175 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251797.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261212

(54) • *Halbleiterelement, biometrische Authentifizierungsverfahren, biometrisches Authentifizierungssystem und mobiles Endgerät*
• *Semiconductor element, biometric authentication method, biometric authentication system and mobile terminal*
• *Élément semi-conducteur, procédé d'authentification biométrique, système d'authentification biométrique et terminal mobile*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Aikawa, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Hatanaka, Shoko, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G07D 3/14** (11) **2 175 429 A2**
G07D 5/02 **G07D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09170515.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.10.2008 US 244892

(54) • *Münzrecyclingmaschine*
• *Coin recycling device*
• *Dispositif de recyclage de pièces de monnaie*

(71) Tidel Engineering, L.P., 2025 W. Beltline Rd. Suite 114, Carrollton, TX 75006, US
(72) Moreland, Flynt M., Plano, TX 75024, US
Powers, James Doug, Keller, TX 76248, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G07D 5/02** → (51) **G07D 3/14**
G07D 7/16 → (51) **B65H 7/06**
G07D 9/00 → (51) **G07D 3/14**
G07D 9/02 → (51) **G07D 3/14**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 175 430 A1**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 09171584.7 (22) 29.09.2009

(25) En (26) En
(21) 09172131.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.10.2008 US 102660

(54) • *Bargeldkontrollsystem für ein Casino*
• *Casino cash control system*
• *Système de contrôle de liquidités pour casino*

(71) Nanoptix Inc., 699 Champlain Street, Dieppe New Brunswick E1A 1P6, CA
(72) Vienneau Daniel, Dieppe, New Brunswick E1A 1P6, CA
Vienneau Michel, Dieppe, New Brunswick E1A 1P6, CA
Gabriele, James P, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
Bielak, Simcha C, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
Baydin, Dmytro, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G07F 7/08 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 175 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012769.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 US 250269

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in einer Verkaufsmaschine*
• *Method and apparatus for use in a vending machine*
• *Procédé et appareil à utiliser dans un distributeur automatique*

(71) Vendors Exchange International, Inc., 8700 Brookpark Road, Cleveland OH 44129, US
(72) Garson, Brendt D., Orange Ohio 44022, US
Dafna, Aviel, Moreland Hills Ohio 44022, US
Ratti, Alessandro, 22100 Como, IT
Ratti, Ezio Cesare, 22036 Erba (Como), IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G07F 17/32 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 175 432 A1**
A45C 13/18
(25) En (26) En
(21) 09167302.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.08.2008 US 87061 P

(54) • *Werkzeugbehälter und Alarmsystem*
• *Tool container and alarm system*
• *Conteneur outils et système d'alarme*

(71) ZAG INDUSTRIES LTD., 19 Hamelacha Street, Rosh Haayin 48091, IL
(72) Vilkomirski, Gil, Petach - Tiqwa, IL
Galler, Iftach, Kfar Hess, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G08B 17/00** (11) **2 175 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013748.0 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB

- (54) • *Brandmeldesystem*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme incendie*
- (71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
- (72) Yamano, Naoto, Gillingham Kent ME80SA, GB
Crossley, Robin, Gillingham Kent ME80SA, GB
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 05739161.7 / 1 881 470

G08B 21/00 → (51) **B60R 21/00**

G08B 21/06 → (51) **A61B 5/18**

- (51) **G08B 21/22** (11) **2 175 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150064.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.04.2005 US 670082 P
06.05.2005 US 678823 P
- (54) • *System und Verfahren zum Verfolgen der Überwachung, Sammlung, Berichterstattung und Kommunikation mit der Bewegung von Individuen*
• *System and method for tracking monitoring, collecting, reporting and communicating with the movement of individuals*
• *Système et procédé pour le suivi, la surveillance, la collecte, la création de rapports et la communication avec le mouvement d'individus*
- (71) Omnilink Systems, Inc., 6120 Windward Parkway, Suite 100, Alpharetta GA 30005, US
- (72) Aninye, Steve, Alpharetta, GA 30005, US
Rajala, Yoganand, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 06740595.1 / 1 877 990

G08G 1/00 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 175 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831250.1 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071518 06.11.2007
- (87) WO 2009/016773 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 JP 2007196923
- (54) • **PAKETVERKEHRSSTEUERSYSTEM**
• **PACKET TRAFFIC CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DE TRAFIC PAR PAQUETS**
- (71) Iwamoto, Shouzou, 2-15 Ohtashinmachi Yao-shi Osaka 581-0039, JP
- (72) Iwamoto, Shouzou, 2-15 Ohtashinmachi Yao-shi Osaka 581-0039, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G08G 1/09 → (51) **G10L 13/02**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/16 → (51) **A61B 5/18**

G08G 1/16 → (51) **B60R 21/00**

G09B 5/06 → (51) **G06F 17/30**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/26**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/26**

G09F 1/06 → (51) **A47F 5/11**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 175 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017601.9 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Punktmatrix- und segmentierte Anzeigen mit gleichmäßiger Beleuchtung*
• *Dot matrix and segmented displays with uniform illumination*
• *Matrice de point et affichages segmentés avec un éclairage uniforme*
- (71) Barton, Richard Peter James, Forge Europa The Old Railway Princes St, Ulverston LA12 7NQ, GB
May, William, Wallace, Forge Europa The Old Railway Princes St, Ulverston LA12 7NQ, GB
- (72) Barton, Richard Peter James, Ulverston LA12 7NQ, GB
May, William, Wallace, Ulverston LA12 7NQ, GB

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/34 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 175 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015610.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.11.2003 JP 2003387269
16.11.2004 JP 2004332509

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, elektronisches Gerät, Fernsehgerät mit Flüssigkristallen, Flüssigkristallsteuereinrichtung, Verfahren zur Bildanzeige, Programm zur Anzeigesteuerung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image display apparatus, electronic apparatus, liquid crystal TV, liquid crystal driving apparatus, image display method, display control program and computer-readable recording medium*
• *Dispositif d'affichage d'images, appareil électronique, poste de télévision à cristaux liquides, appareil d'attaque pour cristal liquide, méthode d'affichage d'images, programme de gestion d'affichage et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ishihara, Tomoyuki, Tenri-shi Nara 632-0073, JP
Inoue, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8805, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (62) 04257120.8 / 1 536 407

(51) **G09G 3/36** (11) **2 175 438 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09015611.8 (22) 17.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.11.2003 JP 2003387269
16.11.2004 JP 2004332509
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, elektronisches Gerät, Fernsehgerät mit Flüssigkristallen, Flüssigkristallsteuereinrichtung, Verfahren zur Bildanzeige, Programm zur Anzeigesteuerung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image display apparatus, electronic apparatus, liquid crystal TV, liquid crystal driving apparatus, image display method, display control program and computer-readable recording medium*
• *Dispositif d'affichage d'images, appareil électronique, poste de télévision à cristaux liquides, appareil d'attaque pour cristal liquide, méthode d'affichage d'images, programme de gestion d'affichage et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ishihara, Tomoyuki, Tenri-shi Nara 632-0073, JP
Inoue, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8805, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04257120.8 / 1 536 407

(51) **G09G 3/36** (11) **2 175 439 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09151725.0 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.09.2008 TW 97136443
- (54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Pixelantriebsvorrichtung dafür*
• *Liquid crystal display (LCD) panel and pixel driving device therefor*
• *Écran d'affichage à cristaux liquides (LCD) et dispositif de commande de pixels correspondant*
- (71) Acer Incorporated, 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih, Taipei Hsien 2218, Taiwan, CN
- (72) Chen, Chih-Chiang, 22181, Taipei Hsien, TW
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G10H 1/057 → (51) **G10H 7/02**

(51) **G10H 7/02** (11) **2 175 440 A2**

- G10H 1/057** **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09180304.9 (22) 14.03.2002
- (84) DE GB IT
- (30) 23.03.2001 JP 2001086163
23.03.2001 JP 2001086164
23.03.2001 JP 2001086165
23.03.2001 JP 2001086166

- (54) • *Musiktonsynthesierung mit Wellenformen-Veränderung durch Prädiktion*
• *Music sound synthesis with waveform changing by prediction*
• *Synthèse de son musical avec cache de forme d'onde par prédiction*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

- (72) TAMURA, Motoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE
- (62) 02005887.1 / 1 260 964

(51) **G10K 11/172** (11) **2 175 441 A2**
B60R 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 09012582.4 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008261015
- (54) • Schallschluckende Struktur, die in den Kofferraum eines Fahrzeugs eingebaut wird
- Sound absorbing structure built into luggage compartment of vehicle
- Structure d'absorption sonore incorporée dans le compartiment de bagage d'un véhicule

- (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Nakamura, Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Tanase, Rento, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Yoshida, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Matsushita, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G10L 13/02** (11) **2 175 442 A1**
G01C 21/36 **G08G 1/09**
B60R 16/037

- (25) En (26) En
- (21) 09168670.9 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.08.2008 US 202034
- (54) • Variable Text-zu-Sprache-Umwandlung für Fahrzeuge
- Variable text-to-speech for automotive application
- Conversion variable de texte en voix pour véhicule automobile
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kirsch, David Michael, Raymond, OH 43067-9705, US
- Huang, Ritchie Winson, Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 175 443 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08305669.7 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedererlangung von Wasserzeichendaten, die in einem ursprünglichen Signal eingebettet waren, durch Änderung von Abschnitten des genannten ursprünglichen Signals in Zusammenhang mit mindestens zwei verschiedenen Referenzdatensequenzen

- Method and apparatus for regaining watermark data that were embedded in an original signal by modifying sections of said original signal in relation to at least two different reference data sequences
- Procédé et appareil pour la récupération de données de filigrane qui étaient intégrées dans un signal original en modifiant des sections dudit signal original en relation avec au moins deux séquences de données de références différentes

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Baum, Peter, Georg, 30539, Hannover, DE
- Arnold, Michael, 30916, Isernhagen, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 175 444 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09171113.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.10.2008 EP 08305669
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedererlangung von Wasserzeichendaten, die in einem ursprünglichen Signal eingebettet waren, durch Änderung von Abschnitten des genannten ursprünglichen Signals in Zusammenhang mit mindestens zwei verschiedenen Referenzdatensequenzen
- Method and apparatus for regaining watermark data that were embedded in an original signal by modifying sections of said original signal in relation to at least two different reference data sequences
- Procédé et appareil pour la récupération de données de filigrane qui étaient intégrées dans un signal original en modifiant des sections dudit signal original en relation avec au moins deux séquences de données de références différentes
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539, Hannover, DE
- Arnold, Michael, 30916, Isernhagen, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 175 445 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10150125.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 JP 2007107889
- (54) • Kommunikationssystem
- Communication system
- Système de communication
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Tatsuta, Akihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Funabiki, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Ohue, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speicher & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 175 446 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09172293.4 (22) 06.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 KR 20080099699
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rauschbeurteilung und Rauschreduktionsvorrichtung damit
- Apparatus and method for noise estimation, and noise reduction apparatus employing the same
- Appareil et procédé pour estimer le bruit, et appareil de réduction du bruit l'utilisant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Kyu-hong, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Kwang-cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Weelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11B 7/004** (11) **2 175 447 A1**

- G11B 7/005** **G11B 7/007**
- G11B 7/125** **G11B 7/24**
- G11B 7/243** **G11B 7/258**
- G11B 20/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764924.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060056 30.05.2008
- (87) WO 2008/149814 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 JP 2007147462
- 18.10.2007 JP 2007271698
- (54) • OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHE INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVORRICHTUNG
- OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORI, Go, Osaka 545-8522, JP
- YAMADA, Hirohisa, Osaka 545-8522, JP
- YAMAMOTO, Masaki, Osaka 545-8522, JP
- HARADA, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
- TAJIMA, Hideharu, Osaka 545-8522, JP
- MAEDA, Shigemi, Osaka 545-8522, JP
- MURAKAMI, Yoshiteru, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/004**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 175 448 A1**
- G11B 7/085 G11B 7/095
- (25) En (26) En
- (21) 09012717.6 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261259
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de capture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 175 449 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/085**
G11B 7/09 **G11B 7/258**
(25) Ja (26) En
(21) 08777970.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062361 08.07.2008
(87) WO 2009/008435 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182671
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR
ANSTEUERUNG EINES OPTISCHEN
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDI-
UMS*

• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION
RECORDING MEDIUM DRIVING APPAR-
ATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS OPTIQUES ET APPAREIL D'EN-
TRAÎNEMENT DE SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
OPTIQUES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/004**
G11B 7/243 → (51) **G11B 7/004**
G11B 7/258 → (51) **G11B 7/004**
G11B 7/258 → (51) **G11B 7/24**
G11B 7/26 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 175 450 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
H04M 1/73 **G11C 7/16**
(25) En (26) En
(21) 09252344.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261177
(54) • *Tragbares Informationsendgerät, Informa-
tionsverarbeitungsverfahren und Informa-
tionsverarbeitungsprogramm*
• *Mobile information terminal, information
processing method and information pro-
cessing program*
• *Terminal d'informations mobile, procédé
de traitement d'informations et programme
de traitement d'informations*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Komiya, Kozo, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**
G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**
G11B 20/14 → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 27/00** (11) **2 175 451 A1**
G11B 27/10 **G06F 13/00**
G06F 17/00

(25) De (26) De
(21) 09168036.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008042736
(54) • *Medienwiedergabegerät*
• *Media dispensing device*
• *Appareil de retransmission de médias*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Strauch, Bernd, 31141 Hildesheim, DE

G11B 27/00 → (51) **G06F 3/16**
G11B 27/00 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 175 452 A2**
G11B 27/10 **G11B 27/28**
G11B 27/30 **G11B 27/32**
H04N 7/24 **H04N 9/804**

(25) En (26) En
(21) 10000211.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.03.2001 JP 2001065074
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo, JP
Hamada, Toshiya, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01982873.0 / 1 367 587

G11B 27/10 → (51) **G06F 17/30**
G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**
G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/10 → (51) **H04N 5/765**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/30 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/32 → (51) **G06F 17/30**
G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11C 5/00** (11) **2 175 453 A1**
G11C 5/02 **G11C 8/12**
(25) En (26) En
(21) 09172675.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 KR 20080099778
(54) • *Gestapelte Speichervorrichtung und Ver-
fahren dafür*
• *Stacked memory device and method
thereof*
• *Dispositif de mémoire empilée et procédé
associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jae-chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kee-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G11C 5/02 → (51) **G11C 5/00**
G11C 7/16 → (51) **G11B 20/00**
G11C 8/12 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G11C 16/22** (11) **2 175 454 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08017899.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Endgerät für den kontrol-
lierten Zugriff auf eine Speicherkarte*
• *Method and terminal for providing controlled
access to a memory card*
• *Procédé et terminal pour la fourniture d'un
accès contrôlé à une carte mémoire*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
Barry, Aguibou Mountaga, 6217 GW Mas-
stricht, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(51) **G11C 16/22** (11) **2 175 455 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08017900.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für den kontrollierten Zugriff auf
eine Speicherkarte und Speicherkarte*
• *Method for providing controlled access to
a memory card and memory card*
• *Procédé et terminal pour la fourniture d'un
accès contrôlé à une carte mémoire et carte
mémoire*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

G21C 17/003 → (51) **G01N 29/00**
G21K 1/04 (11) **2 175 456 A2**
G01N 23/00
(25) De (26) De

(21) 09000179.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008050851
(54) • *Röntgenanalyseinstrument mit verfahrba-
rem Aperturfenster*
• *X-ray analysis instrument with mobile
aperture window*
• *Instrument d'analyse de rayons X doté
d'une fenêtre d'ouverture mobile*
(71) Incoatec GmbH, Max-Planck-Strasse 2,
21502 Geesthacht, DE
(72) Michaelsen, Carsten, 21502 Geesthacht, DE
Belgard, Stefanie, 23909 Ratzeburg, DE
Graf, Jürgen, 21224 Rosengarten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01B 1/18 → (51) **C01B 31/02**
H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00**
H01B 13/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01C 1/14** (11) **2 175 457 A2**
H01F 27/29 **H01L 41/053**
H01G 2/10 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09012025.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 KR 20080099110
02.07.2009 KR 20090060215
(54) • *Keramik-Chip-Anordnung*
• *Ceramic chip assembly*
• *Ensemble de puce en céramique*
(71) Joinset Co. Ltd., 19B-11L 606-1 Seonggok-
dong, Danwon-gu, Ansan, Kyeonggi-do 425-
833, KR
(72) Kim, Sun-ki, Gunpo-si Kyeonggi-do 435-
040, KR
Lee, Suk-Joo, Sangnok-gu Ansan-si
Kyeonggi-do 426-829, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

H01F 5/00 → (51) **F16B 31/02**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 175 458 A2**
H01F 7/16 **G02B 7/00**
H02K 33/00
(25) De (26) De
(21) 09172539.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 DE 102008042701
(54) • *Linearmotor für optische Systeme*
• *Linear motor for optical systems*
• *Moteur linéaire destiné à des systèmes
optiques*
(71) how to organize GmbH, Bundesallee 171,
10715 Berlin, DE
(72) Schrader, Stephan, 10117 Berlin, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Junkersstrasse 3,
82178 Puchheim, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

(51) **H01F 7/18** (11) **2 175 459 A1**
B23Q 3/154 **G01R 31/06**
(25) En (26) En
(21) 08017859.3 (22) 11.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bedienung einer Steuervor-
richtung zur Erregung von mindestens
einer Spule eines permanent magnetisier-
baren Spannfutters und entsprechende
Steuervorrichtung*
• *Method to operate a control device for
energising at least one coil of a perma-
nently magnetisable chuck and corre-
sponding control device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif
de contrôle pour alimenter au moins une
bobine d'un mandrin magnétisable en
permanence et son dispositif de contrôle*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und
Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134,
74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Vicentelli, Paolo, 20081 Abbiategrassi (MI),
IT
Fiolsa, Giuseppe, 24043 Caravaggio-BG, IT
Oliveri, Giuseppe, 74078 Heilbronn, DE
Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H01F 27/29 → (51) **H01C 1/14**
H01G 2/10 → (51) **H01C 1/14**

(51) **H01H 1/023** (11) **2 175 460 A1**
C25D 5/12 **C25D 7/00**
H01H 1/04 **H01R 13/03**
H01R 43/16

(25) Ja (26) En
(21) 08738849.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055604 25.03.2008
(87) WO 2008/123260 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082604
24.03.2008 JP 2008076885

(54) • *SILBERBESCHICHTETES MATERIAL FÜR
EINE BEWEGLICHE KONTAKTKOMPO-
NENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SOLCHEN*
SILBERBESCHICHTETEN MATERIALS
• *SILVER-COATED MATERIAL FOR MOVA-
BLE CONTACT COMPONENT AND
METHOD FOR MANUFACTURING SUCH
SILVER-COATED MATERIAL*
• *MATÉRIAU À REVÊTEMENT ARGENT
POUR ÉLÉMENT DE CONTACT MOBILE ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP
(72) YAMAGUCHI, Suguru, Tokyo 100-8322, JP
KOBAYASHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8322, JP
(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR
Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

H01H 1/04 → (51) **H01H 1/023**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 175 461 A2**
H01H 3/10 **H01H 19/02**
(25) De (26) De
(21) 09172265.2 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 08.10.2008 DE 102008042671
(54) • *Hausgerätebedienvorrichtung*
• *Household operating device*
• *Dispositif de commande d'appareils
ménagers*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grosch, Sebastian, 88400 Biberach, DE
Krüger, Werner, 75031 Eppingen, DE
Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthard,
DE

H01H 13/02 → (51) **G02B 6/00**
H01H 13/06 → (51) **H01H 13/48**

(51) **H01H 13/48** (11) **2 175 462 A1**
H01H 13/06
(25) De (26) De
(21) 08017767.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Abgedichteter Schalter*
• *Sealed switch*
• *Interrupteur étanche*
(71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse
128-134, 88276 Berg, DE
(72) Glück, Peter, 88400 Biberach, DE
Wasmeier, Albert, 88275 Fronreute, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

H01H 13/48 → (51) **H01H 13/64**

(51) **H01H 13/64** (11) **2 175 463 A1**
H01H 13/48 **H01H 13/78**
(25) En (26) En
(21) 09153826.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 103774 P
(54) • *Zweistufen-Schalteranordnung*
• *Two-Stage Switch Assembly*
• *Ensemble de commutateur à deux niveaux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rajagopal, Vijai, Waterloo Ontario N2L 4X6,
CA
Sulem, Firmansyah, Waterloo Ontario N2L
1W4, CA
Infanti, James, Waterloo Ontario N2V 2K5,
CA
Kyowski, Timothy, Kitchener Ontario N2A
4L3, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **2 175 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014239.9 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB

(30) 20.05.2003 JP 2003141513
25.06.2003 JP 2003180632
(54) • *Sitzerkennungsschalter*
• *Seating detection switch*
• *Commutateur de détection d'assise*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) Kawahira, Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
 Ishii, Takahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
 Kojima, Mikihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Furukawa, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08016886.7 / 2 003 668
 04733947.8 / 1 626 423

H01H 13/78 → (51) **H01H 13/64**

(51) **H01H 13/82** (11) **2 175 465 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09153829.8 (22) 26.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 07.10.2008 US 103481 P
 (54) • *Abgedichtete Kuppelschaltung für eine mobile elektronische Vorrichtung*
 • *Sealed dome switch for mobile electronic device*
 • *Commutateur en dôme scellé pour dispositif électronique mobile*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
 Rajagopal, Vijai, Waterloo, Ontario N2L 6H9, CA
 (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H01H 13/83** (11) **2 175 466 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09167698.1 (22) 12.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 10.10.2008 KR 20080099405
 (54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung für eine Tastenanordnung*
 • *Backlighting apparatus for keypad assembly*
 • *Appareil de rétroéclairage pour ensemble de clavier*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Seol, Dong-Beom, Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H01H 33/40** (11) **2 175 467 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09011108.9 (22) 29.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 07.10.2008 DE 102008050674
 (54) • *Hydromechanischer Federspeicherantrieb*
 • *Hydro-mechanical spring-operated storage drive*
 • *Mécanisme d'accumulation à ressort hydromécanique*
 (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Eggers, Joachim, 63456 Hanau, DE
 Sticker, Claus, 63538 Großkrotzenburg, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 36/00 → (51) **H05B 6/12**

H01H 37/32 → (51) **F04B 39/00**

(51) **H01H 83/14** (11) **2 175 468 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09171337.0 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 10.10.2008 IT MI20080329 U
 (54) • *Bipolarer automatischer Schutzschalter für Niederspannungsanwendungen*
 • *Bipolar automatic circuit breaker for low-voltage applications*
 • *Interrupteur automatique bipolaire pour applications de basse tension*
 (71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
 (72) Paleari, Ivan, 20023, Cerro Maggiore (MI), IT
 Villani, Andrea, 20081, Abbiategrasso (MI), IT
 Chiaravalli, Matteo, 21020, Daverio (VA), IT
 Tinelli, Marco, 20127, Milano, IT
 Abbattista, Tommaso, 20162, Milano, IT
 Antoniazzi, Alberto, 20080, Zibido San Giacomo (MI), IT
 (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 1/304 → (51) **H01J 37/073**

H01J 9/26 → (51) **H01J 61/30**

H01J 9/395 → (51) **H01J 61/30**

H01J 19/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H01J 27/02** (11) **2 175 469 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017709.0 (22) 09.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (54) • *Ionenstrahlextraktion mittels diskreter Ionenfokussierung*
 • *Ion beam extraction by discrete ion focusing*
 • *Extraction de faisceau ionique par une focalisation ionique discrète*
 (71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engellundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) Stamate, Eugen, 4000 Roskilde, DK
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01J 29/02 → (51) **H01J 29/08**

(51) **H01J 29/04** (11) **2 175 470 A1**
H01J 31/12
 (25) En (26) En

(21) 09168272.4 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 22.08.2008 KR 20080082365
 (54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung damit*
 • *Electron emitting device and light emitting device therewith*
 • *Dispositif d'émission d'électrons et dispositif électroluminescent le comprenant*
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
 Moon, Hee-Sung, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yoon-Jin, Gyeonggi-do, KR
 Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
 Park, Hyun-Ki, Gyeonggi-do, KR
 Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 29/08** (11) **2 175 471 A2**
H01J 29/02 **H01J 29/92**
H01J 29/96 **H01J 31/12**
 (25) En (26) En
 (21) 09172596.0 (22) 08.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 09.10.2008 JP 2008262994
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
 • *Image display apparatus*
 • *Appareil d'affichage d'images*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Date, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H01J 29/92 → (51) **H01J 29/08**

H01J 29/96 → (51) **H01J 29/08**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/04**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/08**

H01J 37/065 → (51) **H01J 37/073**

(51) **H01J 37/073** (11) **2 175 472 A1**
H01J 1/304 **H01J 37/065**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08777394.1 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/061233 19.06.2008
 (87) WO 2009/008254 2009/03 15.01.2009
 (30) 12.07.2007 JP 2007183452
 (54) • *ELEKTRONENQUELLE*
 • *ELECTRON SOURCE*
 • *SOURCE D'ÉLECTRONS*
 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
 (72) NONOGAKI, Ryoza, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
 TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H01J 37/244** (11) **2 175 473 A1**
H01J 37/28 **H01J 49/28**
H01J 49/46

(25) En (26) En
(21) 08166151.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Erkennungsvorrichtung für geladene Teil-
chen und Erkennungsverfahren*
• *Charged particle detection apparatus and
detection method*
• *Appareil de détection de particules char-
gées et procédé de détection*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft
für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthal-
strasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Juergen, 85521, Riemerling, DE

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

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/509**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

H01J 49/28 → (51) **H01J 37/244**

H01J 49/46 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 61/30** (11) **2 175 474 A2**
H01J 65/04 **H01J 9/26**
H01J 9/395

(25) En (26) En
(21) 09006611.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 EP 08166290
(54) • *Plasmakolben und Verfahren zur Herstel-
lung eines Plasmakolben*
• *Plasma light bulb and method for making a
plasma light bulb*
• *Ampoule plasma et procédé de fabrication
d'une ampoule plasma*

(71) uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbe-
gebiet Ost, 1, 98704 Wümbach, DE

(72) Meyer, Karl-Heinz, 98704 Wümbach, DE

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

(51) **H01J 61/34** (11) **2 175 475 A2**
H01J 61/50

(25) De (26) De
(21) 09171352.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 202008013506 U
(54) • *Einseitig gesockelte Hochdruckentla-
dungslampe niedriger Leistung mit Berst-
schutzkolben*
• *Low wattage single ended high-pressure
discharge lamp with anti-burst envelopes*
• *Lampe haute pression à basse puissance,
avec culot unique et enveloppes protec-
trices*

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Arndt, Joachim, 14656, Brieselang, DE
Fidler, Uwe, 10551, Berlin, DE
Hauschild, Ralph, 14547, Beelitz, DE

H01J 61/50 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01J 65/04** (11) **2 175 476 A1**
H05B 41/14

(25) Zh (26) En
(21) 08757311.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000941 15.05.2008

(87) WO 2008/154797 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 CN 200710074973

(54) • *MAGNETENERGIELAMPE MIT EINGEBAU-
TEM MAGNETENERGIEGENERATOR*
• *MAGNETIC ENERGY LAMP WITH BUILT-IN
MAGNETIC ENERGY GENERATOR*
• *LUMINAIRE À ÉNERGIE MAGNÉTIQUE
DOTÉ D'UN GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE
MAGNÉTIQUE INCORPORÉ*

(71) Li, Jin, NO. 201, Unit 3, Building 11 DongHua
Garden, Shiji Town, PanYu District,
GuangZhou GuangDong 511450, CN

(72) Li, Jin, PanYu District, GuangZhou Guang-
dong 511450, CN

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

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/30**

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/00 → (51) **C23C 22/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 175 477 A1**
H01L 27/12

(25) Ja (26) En
(21) 08776766.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001754 03.07.2008

(87) WO 2009/016795 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007196467

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VER-
KLEBTE WAFER*
• *BONDED WAFER MANUFACTURING
METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANCHE
LIEE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma
379-0125, JP

AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0125,
JP

NAGAOKA, Yasuo, Annaka-shi Gunma 379-
0125, JP

NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-
0125, JP

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

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/023**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/265** (11) **2 175 478 A2**
H01L 21/762

(25) Fr (26) Fr
(21) 10152671.3 (22) 29.12.1998
(84) DE GB IT
(30) 30.12.1997 FR 9716696

(54) • *Verfahren zum Übertragen eines Dünnschicht-
films mit einem Einschlüsse erzeugenden Schritt*
• *Method for transferring a thin film com-
prising a step of generating inclusions*
• *Procédé pour le transfert d'un film mince
comportant une étape de création d'inclu-
sions*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) Moriceau, Hubert, 38120, SAINT-EGREVE,
FR

Bruel, Michel, 38113, VEUREY, FR

Aspar, Bernard, 38140, RIVES, FR

Maleville, Christophe, 38360, NOYAREY, FR

(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 12 avenue de la
Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris cedex
17, FR

(62) 98964541.1 / 0 963 598

H01L 21/265 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 175 479 A1**
H01L 21/306

(25) Zh (26) En
(21) 07800773.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002553 23.08.2007

(87) WO 2009/009931 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 CN 200710135836

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER
HALBLEITERSUBSTRATOBERFLÄCHE
UND CHEMISCHE VERARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG FÜR DIE HALBLEITERSUBST-
RATOBERFLÄCHE*
• *A METHOD FOR PROCESSING A SEMI-
CONDUCTOR SUBSTRATE SURFACE AND
A CHEMICAL PROCESSING DEVICE FOR
THE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE SUR-
FACE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SUR-
FACE DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHI-
MIQUE POUR LA SURFACE DE SUBSTRAT
SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Wuxi Suntech Power Co. Ltd., 17-6 Chang
Jiang South Road, New District, Wuxi
Jiangsu 214-028, CN

(72) Ji, Jingjia, Wuxi Jiangsu 214028, CN

SHI, Zhengrong, Wuxi Jiangsu 214028, CN

QIN, Yusen, Wuxi Jiangsu 214028, CN

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

(51) **H01L 21/304** (11) **2 175 480 A1**
C30B 29/38 **C30B 33/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08790165.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001813 08.07.2008

(87) WO 2009/011100 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 JP 2007188603

- (54) • GRUPPE III-NITRID-HALBLEITERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER REINIGUNG
- GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR CLEANING THE SAME
- SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE III ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) FUJITO, Kenji, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
- OOTA, Hirotaka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
- KUBO, Shuichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 175 481 A1**
- H01L 29/786** **H01L 51/05**
- H01L 51/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08777945.0 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/062283 07.07.2008
- (87) WO 2009/008407 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 JP 2007181167
- (54) • PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES ORGANISCHEN HALBLEITERELEMENTS, ORGANISCHES HALBLEITERELEMENT UND ORGANISCHE HALBLEITEREINRICHTUNG
- PROCESS FOR PRODUCING ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT, ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMATE, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/336 → (51) **H05B 33/10**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/66 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 175 482 A1**
- B65G 49/06** **C23C 16/02**
- C23C 16/44** **H01L 21/02**
- H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764403.5 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059244 20.05.2008
- (87) WO 2009/011166 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 JP 2007184317
- (54) • UNTERDRUCKVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND UNTERDRUCKVERARBEITUNGSVERFAHREN
- VACUUM PROCESSING DEVICE AND VACUUM PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT SOUS VIDE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUKUOKA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KISHIMOTO, Katsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 175 483 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09010149.4 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 DE 102008051138
- 20.03.2009 DE 102009014208
- (54) • Vorrichtung zur Halterung einer Halbleiterscheibe und Verfahren zu deren Verwendung
- Device for holding a semiconductor disc and method for its use
- Dispositif de fixation d'une plaque semi-conductrice et son procédé d'utilisation
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Müller, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
- Klaede, Carsten, 90766 Fürth, DE
- Jost, Jakob, 90579 Langenzenn, DE
- Koppi, Herbert, 90431 Nürnberg, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/265**

H01L 21/77 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/092**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/092**

H01L 21/98 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 175 484 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08165960.9 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Einstellbare Kühlanordnung für Stromhalbleitervorrichtung
- Power semiconductor device adaptive cooling assembly
- Ensemble de refroidissement adaptatif de dispositif semi-conducteur d'alimentation
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/367 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/485** (11) **2 175 485 A2**
H01L 21/60 **H01L 21/98**
H05K 3/30 **H05K 3/34**
H01R 4/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305859.2 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.09.2008 FR 0856465
- (54) • Lötverbindung zwischen zwei ineinandergreifenden Steckern, und Verfahren zur deren Herstellung
- Connection between two soldered inserts and method of manufacturing the same
- Connexion par emboitement de deux inserts soudés et sa méthode de fabrication
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Marion, François, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 23/50 → (51) **C25D 7/00**

H01L 23/52 → (51) **H01L 27/092**

(51) **H01L 23/522** (11) **2 175 486 A2**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
- (21) 10000803.6 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR IT
- (30) 31.07.2002 JP 2002223343
- (54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren
- Semiconductor device and method for fabricating the same
- Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Watanabe, Kenichi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03016553.4 / 1 387 404

(51) **H01L 23/522** (11) **2 175 487 A2**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
- (21) 10000804.4 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR IT
- (30) 31.07.2002 JP 2002223343
- (54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren
- Semiconductor device and method for fabricating the same
- Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Watanabe, Kenichi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03016553.4 / 1 387 404

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 27/04** (11) **2 175 488 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/417**
H01L 29/47 **H01L 29/78**
H01L 29/872

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790927.1 (22) 07.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062266 07.07.2008

(87) WO 2009/016928 2009/06 05.02.2009

(30) 31.07.2007 JP 2007199122

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho, Kyoko-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP

(72) HIGASHIDA, Shouji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/092**

(51) **H01L 27/092** (11) **2 175 489 A1**
H01L 21/8238 **H01L 21/3205**
H01L 21/822 **H01L 23/52**
H01L 27/04 **H01L 29/786**

(25) Ja (26) En

(21) 08764759.0 (22) 27.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059731 27.05.2008

(87) WO 2009/016880 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 JP 2007201687

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 175 490 A2**
H01L 51/50 **H01L 51/52**

(25) En (26) En

(21) 09172511.9 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008264193

28.09.2009 JP 2009222634

- (54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Organic el display apparatus
• Dispositif organique électroluminescent d'affichage

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Mori, Toshifumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsuboyama, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Shiobara, Satoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ikari, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 175 491 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172516.8 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008264192

24.09.2009 JP 2009219064

- (54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
• Organic EL display apparatus
• Panneau d'affichage à diodes électroluminescentes organiques

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ikari, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsuboyama, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Suzuki, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shiobara, Satoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Mori, Toshifumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/417 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/47 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 175 492 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/336**

(25) Ja (26) En

(21) 08710456.8 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000303 22.02.2008

(87) WO 2009/016778 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007195860

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKI, Yuichiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKASHITA, Katsumi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAMOTO, Keiichi; c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KANADA, Hisataka; c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Bunji c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 175 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 09012657.4 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 JP 2008261878

- (54) • Feldeffektt transistor und Verfahren zu seiner Herstellung
• Field effect transistor and process for production thereof
• Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, JP

Itagaki, Naho, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/092**

H01L 29/786 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 29/786 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 29/80** (11) **2 175 494 A2**
H01L 29/20 **H01L 29/778**

(25) En (26) En

(21) 09178269.8 (22) 16.03.2006

(84) DE GB

- (54) • Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
• Compound semiconductor device and manufacturing method of the same
• Dispositif semi-conducteur de composant et son procédé de fabrication

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kikkawa, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 06729258.1 / 1 998 376

H01L 29/872 → (51) **H01L 27/04**

H01L 31/0203 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 175 495 A1**
H01L 31/048 **H01L 21/77**
H01L 29/786

(25) En (26) En

(21) 09172766.9 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 JP 2008263705

(54) • Abgedichtete Vorrichtung

• Sealed device

• Dispositif étanche

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) Tsukahara, Jiro, Kanagawa 258-8577, JP

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

H01L 31/0232 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 175 496 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07790269.0 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/000773 18.07.2007

(87) WO 2009/011013 2009/04 22.01.2009

- (54) • **SOLARZELLE**
• **SOLAR CELL**
• **PILE SOLAIRE**
- (71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
- (72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/042 → (51) **E04H 6/20**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/058 → (51) **E04H 6/20**

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 175 497 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09162426.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 12.08.2008 SE 0801780
- (54) • **Lichtdiode**
• **A photodiode**
• **Photodiode**
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) BAKOWSKI, Mietek, 472 92, Stillingsön, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/73**

H01L 33/00 → (51) **F21V 5/04**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 175 498 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09010979.4 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.09.2008 JP 2008234874
- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting device**
• **Dispositif électroluminescent**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ono, Reiji, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) **G02F 1/13357**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 175 499 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09172504.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 DE 102008051256
- (54) • **Halbleiter-Strahlungsquelle**
• **Semi-conductor radiation source**
• **Source de rayonnement semi-conductrice**
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Plank, Wolfgang, AT-6830, Rankweil, AT

- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 35/22 → (51) **H01L 35/34**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/34**

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 175 500 A1**
H01L 35/22 **H01L 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08166385.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Thermoelektrische Umwandlungselemente, thermoelektrische Wandlermodule und Herstellungsverfahren für die thermoelektrischen Umwandlungsmodule**
• **Thermoelectric conversion elements, thermoelectric conversion modules and a production method of the thermoelectric conversion modules**
• **Éléments de conversion thermoélectrique, modules de conversion thermoélectrique et procédé de fabrication des modules de conversion thermoélectrique**
- (71) Ishikawa Prefectural Government, 1, Kuratsuki 1-chome, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
- Nikko Company, 383, Ainoki-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
- Actree Corporation, 375, Misumi-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-0053, JP
- (72) Toyoda, Takeshi c/o Industrial Research Institute of Ishikawa, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
- Nakamura, Shizuo c/o Industrial Research Institute of Ishikawa, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
- Takimoto, Mikio, c/o Nikko Company, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
- Kidani, Naoki, c/o Nikko Company, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
- Kamei, Hiroshi, c/o Nikko Company, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
- Mizukoshi, Hiroharu c/o Actree Corporation, Hakusan-shi Ishikawa 924-0053, JP
- Masui, Megumi, c/o Actree Corporation, Hakusan-shi Ishikawa 924-0053, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01L 41/053 → (51) **H01C 1/14**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 175 501 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09171998.9 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 KR 20080098397
- (54) • **Ultraschallmotor und Fördervorrichtung damit**
• **Ultrasonic motor and conveying apparatus having the same**
• **Moteur ultrasonique et appareil de transport le comprenant**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Sung-hyuk, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Cho, Jin-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Lim, Ji-hyuk, Gyeonggi-do 449-712, KR

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 175 502 A1**
C07F 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 08777806.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/062054 03.07.2008
- (87) WO 2009/008323 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 JP 2007179271
01.02.2008 JP 2008022919
- (54) • **FOTOELEKTRISCHER WANDLER UND SOLARZELLE DAMIT**
• **PHOTOELECTRIC CONVERTER AND SOLAR CELL USING THE SAME**
• **CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET PILE SOLAIRE UTILISANT CELUI-CI**
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) SATO, Yoshiharu, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- NAKAMURA, Eiichi, Tokyo 113-0021, JP
- NIINOMI, Takaaki, Tokyo 113-0033, JP
- MATSUJO, Yutaka, Tokyo 104-0051, JP
- HASHIGUCHI, Masahiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 175 503 A2**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 09172514.3 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.10.2008 JP 2008264426
28.09.2009 JP 2009222632
- (54) • **Weiße organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**
• **White organic electroluminescent device**
• **Dispositif électroluminescent organique blanc**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mori, Toshifumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Suzukil, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Tsuboyama, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Shiobara, Satoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ikari, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 175 504 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791538.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063286 24.07.2008
- (87) WO 2009/017026 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007200100
- (54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *ÉLÉMENT À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AMAMIYA, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
- MATSUE, Teruyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
- ONO, Yoshinobu, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/50 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 175 505 A2**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 09172512.7 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 JP 2008264427
28.09.2009 JP 2009222633
- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescent display apparatus*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shiobara, Satoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Mori, Toshifumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ikari, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsuboyama, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 175 506 A2**
H01M 10/02
- (25) En (26) En
(21) 09172464.1 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 KR 20080098828
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Gunho, Yongin-si, KR
Park, Jeongman, Yongin-si, KR
- (74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupement nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 175 507 A1**
H01M 6/50 **H01M 10/052**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 09171983.1 (22) 01.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.10.2008 US 102275 P
- (54) • *Akku*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jin-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 175 508 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09172442.7 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 KR 20080098830
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Deayon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/12**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/48**

H01M 4/50 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/52 → (51) **C01G 53/00**

- (51) **H01M 4/68** (11) **2 175 509 A1**
H01M 4/73
- (25) En (26) En
(21) 09171162.2 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 TR 200807567
- (54) • *Legierung*
• *An alloy*
• *Alliage*
- (71) Mutlu Aku ve Malzemeleri Sanayi Anonim Sirketi, Akfirat Beldesi Tepeoren Mahallesi Eski Ankara Yolu Uzeri Tuzla, Istanbul, TR
- (72) Alim, Ali, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/68**

H01M 6/22 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/12**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 175 510 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08776814.9 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001855 10.07.2008

- (87) WO 2009/013863 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 JP 2007190450
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 175 511 A1**
H01M 8/00 **H04M 1/725**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790777.0 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061914 01.07.2008
- (87) WO 2009/008290 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 JP 2007178981
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) AOKI, Risa c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
YAJIMA, Akira c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
SATO, Asako c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
MOMMA, Jun c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
TAKIZAWA, Yumiko c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
SATO, Yuuichi c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
OOMICHI, Genta c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
KAN, Hirofumi c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
NEGISHI, Nobuyasu c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
FURUICHI, Mitsuru c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
YOSHIDA, Yuichi c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
YODA, Kiyoto c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
OOTA, Hideo c/o Toshiba Corporation I.P.D, 105-8001 Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/04 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/10 → (51) **B01J 23/46**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 10/0569** (11) **2 175 512 A1**
H01M 6/22 **H01M 10/10**
C07D 213/18

- (25) En (26) En
(21) 10150020.5 (22) 28.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 04.03.2005 US 72915
- (54) • *Elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrochemical device*

- *Dispositif électrochimique*
- (71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Singh, Rajiv, R, Getzville, NY 14068, US
Shankland, Ian, R, Randolph, NJ 07869, US
Paonessa, Martin, R, Niagara Falls, NY 14304, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (62) 06736257.4 / 1 854 164

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/10 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 175 513 A1**
H01M 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 09172476.5 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 US 247086
- (54) • *Batterieladegerät*
• *Battery Charger*
• *Chargeur de batterie*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Cruise, Nathan J., Phoenix, MD 21131, US
Aydin, Tarek, Edgewood, MD 21040, US
Qin, Fugen, Baltimore, MD 21212, US
Flaharty, Keith D., Wrightsville, PA 17368, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 175 514 A1**
H01M 10/44 H01M 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 09172460.9 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 US 246844
- (54) • *Gemeinsame Thermistorsteuerung und Thermistorleitung mit zweifachem Zweck*
• *Shared Control of Thermistor and Dual Purpose Thermistor Line*
• *Contrôle partagé de thermistor et ligne de thermistor à double fonction*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Cruise, Nathan J., Phoenix, MD 21131, US
Aydin, Tarek, Edgewood, MD 21040, US
Phillips, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 175 515 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/16**
H01M 4/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 08790252.4 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001963 23.07.2008
- (87) WO 2009/013898 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007194814
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG INTERNER BATTERIEKURZSCHLÜSSE, BATTERIEPAKET UND SYSTEM FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY INTERNAL SHORT-CIRCUIT DETECTING DEVICE AND METHOD, BATTERY PACK, AND ELECTRONIC DEVICE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COURT-CIRCUIT INTERNE DE BATTERIE, BLOC-PILES ET SYSTÈME DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ASAKURA, Jun, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKASHIMA, Takuya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKATSUJI, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUJIKAWA, Masato, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 175 516 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752598.6 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058718 12.05.2008
- (87) WO 2009/016869 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 JP 2007195725
- (54) • *FARBSTOFFEMPFLINDLICHES FOTOZELLENELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARBSTOFFEMPFLINDLICHEN FOTOZELLENELEMENTS, ELEKTRONISCHES GERÄT, HALBLEITERELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERELEKTRODE*
• *COLORING MATTER-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE COLORING MATTER-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, ELECTRONIC EQUIPMENT, SEMICONDUCTOR ELECTRODE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SEMICONDUCTOR ELECTRODE*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE SENSIBILISÉ À UNE MATIÈRE COLORANTE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE L'ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE SENSIBILISÉ À UNE MATIÈRE COLORANTE, ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, ÉLECTRODE SEMI-CONDUCTRICE, ET PROCESSUS DE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YONEYA, Reiko, Tokyo 108-0075, JP
MOROOKA, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 175 517 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765239.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060426 06.06.2008
- (87) WO 2009/013942 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 JP 2007193511
- (54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR UN COLORANT*
- (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8531, JP
- (72) OKAMOTO, Suuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) de Bresser, Sara Jean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 16/00** (11) **2 175 518 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165965.8 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wiederaufladbares Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Wiederaufladen eines wiederaufladbaren Brennstoffzellensystems*
• *A rechargeable fuel cell system and a method for recharging a rechargeable fuel cell system*
• *Système de pile à combustible rechargeable et procédé de recharge d'un système de pile à combustible rechargeable*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 175 519 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 23/00**
H01Q 1/22 **G06K 19/077**
H04B 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 09252379.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 JP 2008262352
- (54) • *Hochfrequenz-IC-Etikett*
• *Radio frequency IC tag*
• *Etiquette à circuit intégré à radiofréquence*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakama, Isao, Tokyo 100-820, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 19/06**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **2 175 520 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171908.8 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 US 247799
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kommunikation mit einer kardanisch gelagerten Vorrichtung*
• *Systems and methods for communication to a gimbal mounted device*
• *Systèmes et procédés de communication pour dispositif à assemblage de cardan*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mowry, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Ferguson, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 9/40** (11) **2 175 521 A1**
H01Q 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 09172236.3 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 US 246961
- (54) • *Niedrigprofilantenne*
• *Low profile antenna*
• *Antenne à profil bas*
- (71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomington, IL 60108, US
- (72) Du, Xin, Schaumburg, IL 60193, US
Lin, Jesse, Chicago, IL 60188, US
Parvanov, Miroslav, Naperville, IL 60540, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 13/20 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 19/10**

- (51) **H01Q 19/06** (11) **2 175 522 A1**
H01Q 13/20 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00 **H01Q 15/00**
H01Q 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 08166492.2 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Linsenantennenvorrichtung auf einem Substrat*
• *Substrate lens antenna device*
• *Dispositif d'antenne à lentille monté sur un substrat*
- (71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Neto, Andrea, 2274 VW Voorburg, NL

- (74) Gerini, Giampiero, 2595 SR Den Haag, NL
Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01Q 19/10** (11) **2 175 523 A1**
H01Q 3/46 **H01Q 15/00**
H01Q 21/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09171108.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 FR 0805530
- (54) • *Reflektor und Antenne die einen solchen Reflektor umfasst*
• *Reflecting surface array and antenna comprising such a reflecting surface*
• *Réseau réflecteur et antenne comportant un tel réseau réflecteur*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Legay, Hervé, 31830, PLAISANCE DU TOUCH, FR
- Bresciani, Danièle, 31000, TOULOUSE, FR
Chiniard, Renaud, 31320, PECHABOU, FR
Girard, Etienne, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01R 4/02 → (51) **H01L 23/485**

H01R 4/62 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 175 524 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252155.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.09.2008 JP 2008231758
- (54) • *L-förmiger Koaxialstecker*
• *L-shaped coaxial connector*
• *Connecteur coaxial en forme de L*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kohnishi, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hashimoto, Susumu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 12/04 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01R 12/06** (11) **2 175 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09172816.2 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 US 250234
- (54) • *Verbinderanordnung mit einem Druckkopplungsglied*
• *Connector assembly having a compressive coupling member*

- *Assemblage de connecteur doté d'un élément de couplage compressif*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Trout, David Allison, Lancaster, PA 17601, US
Fedder, James Lee, Eters, PA 17319, US
McClinton, Jeffrey Byron, Harrisburg, PA 17109, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

H01R 12/08 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **H01R 12/16** (11) **2 175 526 A1**
H01R 24/02
- (25) En (26) En
- (21) 09172817.0 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 US 250198
- (54) • *Verbinderanordnung mit Signal- und Koaxialkontakten*
• *Connector assembly having signal and coaxial contacts*
• *Assemblage de connecteur doté de contacts de signal disposés coaxialement*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Trout, David Allison, Lancaster, PA 17601, US
Fedder, James Lee, Eters, PA 17319, US
Olenick, Juli Susan, Lake Worth, FL 33467, US
Millard, Steven Jay, Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

H01R 12/24 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **H01R 12/28** (11) **2 175 527 A1**
H05K 3/32 **A44B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08166211.6 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Mechanische wiederverschließbare Befestigungskomponente*
• *Mechanical reclosable fastener component*
• *Composant de fixation mécanique refermable*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-1000, US
- (72) van Meijl, Frank, 5712 NK Someren-Eind, NL
Brandt, Konrad, 22880 Wedel, DE
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

H01R 13/03 → (51) **C25D 7/00**

H01R 13/03 → (51) **H01H 1/023**

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/625**

H01R 13/436 → (51) **F21V 19/00**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/625**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/646**

(51) **H01R 13/625** (11) **2 175 528 A1**
H01R 13/506 **H01R 13/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172543.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 FR 0856897
(54) • *Koaxiales Anschlusselement mit leichterer
Greifbarkeit*
• *Easy grip coaxial connector element*
• *Élément de connecteur coaxial à prehen-
sion facilitée*

(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann,
93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Bourgeas, Fabien, 38500, SAINT NICOLAS
DE MACHERIN, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/646** (11) **2 175 529 A1**
H01R 13/52 **H01R 4/62**

(25) En (26) En
(21) 09012084.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 246656
(54) • *Innerer Leiterdichtungsisolator für Koaxialstecker*
• *Inner conductor sealing insulator for
coaxial connector*
• *Isolateur de scellage de conducteur interne
pour connecteur coaxial*

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE,
Hickory, NC 28602, US
(72) Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-
strasse 15, 79098 Freiburg, DE

H01R 13/71 → (51) **H01R 24/02**

(51) **H01R 24/02** (11) **2 175 530 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08764190.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001607 20.06.2008
(87) WO 2008/155921 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162134
(54) • *MEHRPOLIGE BUCHSE UND MEHRPOLI-
GER STECKER*
• *MULTIPOLAR JACK AND MULTIPOLAR
PLUG*
• *PRISE FEMELLE ET PRISE MÂLE MULTI-
POLAIRES*

(71) Ex Company Limited, 4-6-2 Kuko-Dori Mat-
suyama-shi Ehime 791-0054, JP
(72) YUDATE, Shinya, Matsuyama-shi Ehime
791-0054, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01R 24/02** (11) **2 175 531 A1**
H01R 13/71

(25) Ja (26) En
(21) 09769930.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054632 11.03.2009
(87) WO 2009/157220 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165468
(54) • *KOAXIALSTECKER*
• *COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) HOSHIBA, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
URATANI, Chikara, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 24/02 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 43/02** (11) **2 175 532 A2**

(25) De (26) De
(21) 09011236.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.10.2008 DE 102008051323
03.09.2008 DE 102008045670
(54) • *Verbindung eines Aluminiumteils mit einem
Kupferteil*
• *Connection of an aluminium section with a
copper section*
• *Liaison d'une pièce en aluminium et d'une
pièce en cuivre*
(71) Adensis GmbH, Meschwitzstrasse 21, 01099
Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97323 Volkach OT Dimbach,
DE
Verdezki, Richard, 97072 Würzburg, DE

H01R 43/16 → (51) **H01H 1/023**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 175 533 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07791484.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064790 27.07.2007
(87) WO 2009/016703 2009/06 05.02.2009
(54) • *PLANARWELLENLEITER-LASERVORRICHTUNG*
• *PLANAR WAVEGUIDE LASER APPARATUS*
• *APPAREIL LASER À GUIDE D'ONDE PLAN*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310,
JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP
KOYATA, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 175 534 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07805878.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064850 30.07.2007
(87) WO 2009/016709 2009/06 05.02.2009
(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGS-LASER-
ANORDNUNG*

• *WAVELENGTH CONVERSION LASER
DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER A CONVERSION DE
LONGUEUR D'ONDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310,
JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP
KOYATA, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H01S 5/022 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 175 535 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08791784.5 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063549 29.07.2008
(87) WO 2009/017101 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202054
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR*
• *SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
(72) ISHIDA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
KUKI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
YAMADA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 175 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 08166064.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Einrichtung zur Lichtbogenüberwachung*
• *An arc monitor*
• *Dispositif de détection d'arc*
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 78
Västerås, SE
(72) Nilsson, Leif, 722 28 Västerås, SE
Allalouf, Shlomy, 722 16 Västerås, SE
Grönqvist, Åsa, 725 93 Västerås, SE
Mattsson, Sigvard, 724 71 Västerås, SE
Engblom, Göran, 722 14 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

(51) **H02H 3/28** (11) **2 175 537 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251411.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 247543
(54) • *Differentielle Leistungsermittlung*

- *Differential power detection*
 - *Détection d'alimentation différentielle*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Schmidt, Frederick J., Rockford, Illinois 61111, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02H 3/40** (11) **2 175 538 A2**
H02H 7/22

- (25) En (26) En
(21) 10151004.8 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.04.2000 US 546280
- (54) • *Verbessertes Differentialschutzschaltungsverfahren und Relais für Im-Zone Stufentransformatoren*
• *Improved line current differential protective relaying method and relay for in-zone tapped transformers*
• *Procédé amélioré de relais de protection différentielle de courant de ligne et relais amélioré pour transformateurs branchés dans des zones.*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kaszienny, Bogdan Z., Markham Ontario L6C 1Z8, CA
Campbell, Colin Bruce, Ajax Ontario L1S 2Z9, CA
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 01928441.3 / 1 275 184

H02H 7/08 → (51) **H02P 3/22**

H02H 7/085 → (51) **G05B 13/04**

H02H 7/18 → (51) **H02J 7/00**

H02H 7/22 → (51) **H02H 3/40**

(51) **H02J 1/06** (11) **2 175 539 A1**
H02J 1/10 **H04L 12/10**

- (25) De (26) De
(21) 09169688.0 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 DE 102008050636
- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Busgerätespannung und Vorschalteneinrichtung*
• *Method for regulating bus voltage and voltage regulation device*
• *Procédé destiné à régler la tension d'un appareil de bus et dispositif d'entrée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE
Günther, Harald, 90537 Feucht, DE
Munz, Dieter, 91315 Höchstadt, DE

H02J 1/10 → (51) **H02J 1/06**

(51) **H02J 3/16** (11) **2 175 540 A2**
H02J 3/38

- (25) En (26) En
(21) 09172056.5 (22) 02.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 US 248862
- (54) • *Spannungsregelung in Windparks*
• *Voltage control at windfarms*
• *Contrôle de tension dans des parcs éoliens*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Larsen, Einar V., Charlton, NY 12019, US
Walling, Reigh A., Clifton Park, NY 12065, US

Clark, Kara, Glenville, NY 12302, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

(51) **H02J 4/00** (11) **2 175 541 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09172148.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 US 248585

- (54) • *Zweifach isolierte Einzeleingangsstromversorgungstopologie*
• *Dual isolated input single power supply topology*
• *Topologie d'alimentation électrique unique à double entrée isolée*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Hinds, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Baril, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gregg, Marian, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 175 542 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09012658.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 JP 2008260646

- (54) • *Ladegerät*
• *Charging apparatus*
• *Appareil de chargement*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

- (72) Shimizu, Yoshiharu, Anjo-shi Aichi-ken, 446-8502, JP

- Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi-ken, 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 175 543 A1**
H01M 10/44 **H02H 7/18**
H02J 7/35

- (25) Ja (26) En
(21) 08763992.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001395 03.06.2008

- (87) WO 2009/016789 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007196344

- (54) • *UNABHÄNGIGES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*

- *INDEPENDENT POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE INDÉPENDANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP

(72) MAEGAWA, Kazuya, Osaka 540-6207, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 175 544 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09172461.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 246890

- (54) • *Batterieladegerät*
• *Battery charger*
• *Chargeur de batterie*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Cruise, Nathan J., Phoenix, MD 21131, US

- Wohltmann, Brian K, Rosedale, MD 21237, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 5/24** (11) **2 175 545 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09012798.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 DE 202008013570 U

- (54) • *Elektromotorischer Antrieb für Fenster, Türen und dergleichen*
• *Electric motor drive for windows, doors or such*
• *Entraînement à moteur électrique pour portes, fenêtres ou similaires*

- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, DE

- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02K 7/08 → (51) **B65C 9/04**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 175 546 A1**
H02M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 09252404.0 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 US 250307

- (54) • *Blitzeinschlagsminderung für Flugzeuge*
• *Lightning strike mitigation for aircraft*
• *Réduction des impacts de foudre pour avion*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Feng, Frank Z., Loves Park, IL 61111-8918, US

Davidson, Steven A., Pecatonica IL 61063, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 33/00 → (51) **H01F 7/08**

(51) **H02K 35/02** (11) **2 175 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158392.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 TW 97138635
(54) • *Schwingvorrichtung und Energiesammler*
• *Swinging apparatus and energy harvester using the same*
• *Appareil oscillant et collecteur d'énergie l'utilisant*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu, TW
(72) Chen, Chung-De, 35047 Miaoli County, TW Wang, Yu-Jen, 22069 Taipei County, TW Li, Chien, 71251 Tainan County, TW Wang, Shih-Hao, 402 Taichung City, TW Chang, Pin, 30070 Hsinchu City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H02K 41/035** (11) **2 175 548 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 09171363.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 103412 P
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Lorentzschalter*
• *Lithographic apparatus and Lorentz actuator*
• *Appareil lithographique et actionneur de Lorentz*
(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Boon, Fidelus, 4854 KP Bavel, NL van Agtmaal, Hendrikus, 5684 ZJ Best, NL Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

H02M 1/12 → (51) **H02K 11/02**

H02M 3/158 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 175 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776732.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001647 25.06.2008
(87) WO 2009/011091 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186385
(54) • *SCHALTNETZTEIL-EINRICHTUNG*
• *SWITCHING POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À COMMUTATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Akeyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 175 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011950.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.09.2008 TW 97136108
28.11.2008 TW 97146361
22.07.2009 TW 98124747
(54) • *Stromrichter-Controller mit äußerst niedrigem Stromverbrauch und damit verbundenes Verfahren*
• *Ultra-low-power power conversion controller and associated method*
• *Contrôleur de conversion de puissance très faible et procédé associé*
(71) MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei, Hsinchu Hsien Taiwan 302, TW
(72) Lin, Son-Yi, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW
Hung, Guo-Kiang, Hsinchu Hsien Taiwan 302 ROC, TW
(74) Molleköpff, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpff Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **H02M 7/219** (11) **2 175 551 A2**

(25) De (26) De
(21) 09010144.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 DE 102008042693
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Stromrichter-Schaltung mit Spannungserhöhung*
• *Method for operating a power converter with voltage increase*
• *Procédé de fonctionnement d'un convertisseur de puissance avec augmentation de tension*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

(51) **H02P 3/22** (11) **2 175 552 A1**
H02H 7/08

(25) De (26) De
(21) 08017838.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Antriebseinrichtung und Antriebseinrichtung zur Ausführung des Verfahren*
• *Method for operating a drive device and drive device for implementing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'entraînement et dispositif d'entraînement destiné à l'exécution du procédé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Walders, Hanno, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **2 175 553 A1**
(25) De (26) De

(21) 08017851.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Regelsystem*
• *Regulating system*
• *Système de réglage*
(71) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(72) Leutwein, Gerhard, 74653 Künzelsau-Gaisbach, DE
Heide, Alexander, 74653 Ingelfingen-Diebach, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03D 7/18** (11) **2 175 554 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09164335.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.07.2008 FR 0803813
(54) • *Rekonfigurierbarer Heterodynischer und Konfigurationsverfahren*
• *Reconfigurable heterodyne mixer and configuration methods*
• *Mélangeur heterodyne reconfigurable et procédés de configuration*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Ulian, Patrice, 31310, LATRAPE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **2 175 555 A1**
H03F 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 07790314.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000824 31.07.2007
(87) WO 2009/016686 2009/06 05.02.2009
(54) • *VERZERRUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DISTORTION COMPENSATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISTORSION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHAKO, Hideharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHBA, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 175 556 A1**
H03H 3/08 **H03H 9/25**
(25) Ja (26) En
(21) 08790750.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061837 30.06.2008
(87) WO 2009/016906 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197335
(54) • **ELASTISCHE WELLENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELASTIC WAVE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF À ONDE ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TANAKA, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YAMAZAKI, Hisashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03K 3/356** (11) **2 175 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180999.6 (22) 22.03.2002
(84) DE GB
(30) 26.03.2001 JP 2001088408
(54) • **Eingangsschaltung**
• **Input circuit**
• **Circuit d'entrée**
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Watarai, Seiichi, Kanagawa Kanagawa 211-8668, JP
(74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 02006598.3 / 1 246 361

- (51) **H03L 1/02** (11) **2 175 558 A1**
H03L 7/183 **H04B 1/26**
(25) Ja (26) En
(21) 08790268.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002004 28.07.2008
(87) WO 2009/016817 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198364
(54) • **OSZILLATOR, EMPFANGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DEM OSZILLATOR**
• **OSCILLATOR, AND RECEIVING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE OSCILLATOR**
• **OSCILLATEUR, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT L'OSCILLATEUR**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKIO, Yasunobu, Osaka 540-6207, JP
NAMBA, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03L 7/183 → (51) **H03L 1/02**

H03M 5/12 → (51) **H03M 13/41**

- (51) **H03M 13/09** (11) **2 175 559 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10150593.1 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB

- (54) • **Fehlerdetektionsdecodierer mit Wiederberechnung eines Divisionsrestes nach teilweiser Wiederübertragung einer Datenfolge**
• **Error-detecting decoder with re-calculation of a remainder upon partial re-transmission of a data string.**
• **Décodeur détecteur d'erreurs avec recalcul d'un reste de division après retransmission partielle d'une chaîne de données.**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02720542.6 / 1 499 024

(51) **H03M 13/11** (11) **2 175 560 A1**
H03M 13/15

- (25) En (26) En
(21) 09172866.7 (22) 16.06.2004
(84) DE GB NL
(30) 29.09.2003 KR 20030067522
16.06.2003 US 478342 P
19.08.2003 US 495873 P
(54) • **Digitaler Rundfunksender mit einer Kodierungsvorrichtung zur Fehlerkorrektur und einem Verfahren zur Verarbeitung eines Datenstroms**
• **Digital broadcasting transmitter having an error correction coding device and stream processing method in a digital broadcasting transmitter**
• **Émetteur de radiodiffusion numérique doté d'un dispositif de codage pour la correction d'erreurs et procédé de traitement de flux dans un émetteur de radiodiffusion numérique**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHANG, Yong-deok, Gyeonggi-do 443-706, KR
PARK, Sung-woo, Gyeonggi-do 443-815, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04773938.8 / 1 639 713

(51) **H03M 13/11** (11) **2 175 561 A1**
H03M 13/15

- (25) En (26) En
(21) 09172885.7 (22) 16.06.2004
(84) DE GB NL
(30) 29.09.2003 KR 20030067522
16.06.2003 US 478342 P
19.08.2003 US 495873 P
(54) • **Digitaler Rundfunkempfänger mit einer Decodierungsvorrichtung zur Fehlerkorrektur und einem Verfahren zur Verarbeitung eines Datenstroms**
• **Digital broadcasting receiver having an error correction decoder and stream processing method in a digital broadcast receiver**
• **Récepteur de radiodiffusion numérique doté d'un décodeur pour la correction d'erreurs et méthode de traitement de flux dans un récepteur de radiodiffusion numérique**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chang, Yong-deok, 443-706, Gyeonggi-do, KR

- Park, Sung-woo, 443-815, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04773938.8 / 1 639 713

(51) **H03M 13/11** (11) **2 175 562 A1**
H03M 13/15

- (25) En (26) En
(21) 09172902.0 (22) 16.06.2004
(84) DE GB NL
(30) 29.09.2003 KR 20030067522
16.06.2003 US 478342 P
19.08.2003 US 495873 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung bei der Fehlerkorrektur**
• **Error correction decoding device and error correction decoding method thereof**
• **Dispositif décodage pour la correction d'erreurs et procédé correspondant de décodage pour la correction d'erreurs**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chang, Yong-deok, 443-706, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-woo, 443-815, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 04773938.8 / 1 639 713

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H03M 13/41** (11) **2 175 563 A1**
H03M 5/12 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 09165123.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.10.2008 US 248039
(54) • **Viterbi-Dekodierschema für RFID-Lesegerät**
• **Viterbi decoding scheme for RFID reader**
• **Schéma de décodage Viterbi pour lecteur RFID**
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Mutti, Carlo, 6945 Origlio, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **H04B 1/04** (11) **2 175 564 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 08791460.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063203 23.07.2008
(87) WO 2009/014145 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192696
(54) • **DRAHTLOSES BASISSTATIONSGERÄT**
• **WIRELESS BASE STATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KOIZUMI, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
MOTEGI, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
SHIMAZU, Yoshitsugu, Tokyo 100-6150, JP
ONOE, Seizo, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/38**

H04B 1/26 → (51) **H03L 1/02**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 175 565 A1**
H04M 1/725

(25) Fr (26) Fr
(21) 09012434.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 US 248201
20.11.2008 FR 0806508

(54) • *Schutzhülle für tragbares elektronisches Gerät*
• *Protective enclosure for a portable electronic device*
• *Enveloppe de protection pour dispositif électronique portable*

(71) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence, FR

(72) Serra, Didier, 94062 Redwood City California, US

Walton, Charles, Marshfield, MA 02050, US

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **2 175 566 A2**

(25) En (26) En
(21) 09172421.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260317

(54) • *Funksender*
• *Radio transmitter*
• *Transmetteur radio*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Takahara, Seishi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 175 567 A1**
H04B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 08791865.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063634 30.07.2008

(87) WO 2009/020018 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 JP 2007203147

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KASHIWAGI, Hiroki c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/52** (11) **2 175 568 A2**

(25) En (26) En
(21) 09155311.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 31.07.2008 KR 20080074923

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragungslecksignalunterdrückung bei einem RFID-Lesegerät*
• *Apparatus and method for transmit leakage signal suppression in RFID reader*
• *Appareil et procédé de suppression de signal de fuite d'émission dans un lecteur RFID*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) Lee, Donghan, Daejeon 305-759, KR
Bae, Ji-Hoon, Daejeon 305-753, KR
Quan, Cheng-Hao, Daejeon 305-340, KR
Cho, Kwang-Soo, Daejeon 305-150, KR
Choi, Gil Young, Daejeon 305-768, KR
Chae, Jong-Suk, Daejeon 305-340, KR
Kang, Sang-Gi, Daejeon 305-762, KR

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

(51) **H04B 1/69** (11) **2 175 569 A1**

(25) De (26) De
(21) 08017560.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung zur Erzeugung eines analog modulierten Impulszuges und zur Aussendung desselben sowie Empfangsvorrichtung zum Empfang eines entsprechenden Signals*
• *Transmission device for creating an analog modulated pulse train and for transmitting the same and reception device for receiving a corresponding signal*
• *Dispositif d'émission destiné à la production d'un flux d'impulsion modulé analogique et à l'émission de celui-ci, ainsi que dispositif de réception destiné à la réception d'un signal correspondant*

(71) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE

(72) Schleicher, Bernd, 80687 München, DE
Schumacher, Hermann, 89134 Blaustein, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 175 570 A2**

(25) En (26) En
(21) 10000738.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 05.03.2004 JP 2004063179

(54) • *Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkübertragungsverfahren mit Spreizspektrum und Chipwiederholung*
• *A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*

• *Station de base, station mobile, système de communication radio, et procédé de transmission radio utilisant une dispersion spectrale et une répétition de puces*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08018840.2 / 2 017 967
05251321.5 / 1 571 759

(51) **H04B 1/707** (11) **2 175 571 A2**

(25) En (26) En
(21) 10000739.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 05.03.2004 JP 2004063179

(54) • *Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkübertragungsverfahren mit Spreizspektrum und Chipwiederholung*

• *A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*

• *Station de base, station mobile, système de communication radio, et procédé de transmission radio utilisant une dispersion spectrale et une répétition de puces*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08018840.2 / 2 017 967
05251321.5 / 1 571 759

(51) **H04B 7/06** (11) **2 175 572 A2**

(25) En (26) En
(21) 10152651.5 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.1998 JP 26434998

(54) • *Gerät und Verfahren zum Übertragen und Empfangen*

• *Transmitting and receiving apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour transmission et réception*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ide, Minako, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 99943291.7 / 1 033 819

(51) **H04B 7/06** (11) **2 175 573 A1**
H04B 7/08 **H04B 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08776728.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001643 24.06.2008

(87) WO 2009/004768 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 JP 2007177119

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*

• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 10/02 → (51) **G02F 1/365**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 175 574 A1**
H04B 10/158 **H04J 14/02**

(25) En (26) En
(21) 10152077.3 (22) 28.06.2002

(84) DE FR GB
(30) 29.06.2001 JP 2001199467
18.02.2002 JP 2002040855

- (54) • *Optisches Übertragungssystem mit einem CS-RZ DPSK optischen Sender*
- *Transmission system comprising a CS-RZ DPSK optical transmitter*
- *Système de transmission optique comprenant un émetteur optique du type CS-RZ DPSK*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Yutaka, Tokyo, JP
Hirano, Akira, Tokyo, JP
Kuwahara, Shoichiro, Tokyo, JP
Tomizawa, Masahito, Tokyo, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 02291611.8 / 1 271 808

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/365**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 175 575 A1**
H04B 13/02 **B63C 11/26**

(25) En (26) En
(21) 09172052.4 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 IT GE20080080

- (54) • *Unterwasserkommunikationssystem*
- *Underwater communication system*
- *Système de communication sous-marin*

(71) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT

(72) Skrobanek, Gerald, 6971, HARD, AT
Distefano, Giovanni, I-10122, TORINO, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H04B 13/02 → (51) **H04B 11/00**

(51) **H04H 20/26** (11) **2 175 576 A2**
H04H 40/90

(25) En (26) En

(21) 09164860.0 (22) 08.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 KR 20080098374

(54) • *Satellitenendgerät und Kommunikationsstreckenübergangsverfahren, das von diesem Endgerät durchgeführt wird*

• *Satellite terminal and communication link transition method performed by the same*

• *Terminal satellite et procédé de transition de lien de communication effectué par celui-ci*

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

(72) Ryu, Joon-gyu, Daejeon-si, KR
Shin, Min-su, Daejeon-si, KR
Chang, Dae-ig, Daejeon-si, KR

Lee, Ho-jin, Daejeon-si, KR

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

H04H 20/28 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04H 20/40** (11) **2 175 577 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172731.3 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 US 104232 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Rundfunkübertragung*
- *Apparatus and methods for broadcasting*
- *Appareil et procédés pour la diffusion*

(71) MMI Broadcasting Ltd., 702 Ontario Tower, London E14 9JA, GB

(72) Airamo, Teemu, Poplar, E14 9JA, GB

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB

H04H 40/90 → (51) **H04H 20/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 175 578 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07846009.4 (22) 24.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/003747 24.12.2007

(87) WO 2009/043208 2009/15 09.04.2009

(30) 29.09.2007 CN 200710181060

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR ERZEUGUNG UND ZERLEGUNG EINER SIGNALISIERUNG VON EINER ZUTEILUNG UNUNTERBROCHENER MITTEL*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR GENERATING AND PARSING CONTINUOUS RESOURCE ALLOCATION SIGNALING*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR GÉNÉRER ET ANALYSER UNE SIGNALISATION D'ALLOCATION DE RESSOURCE CONTINUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/155**

H04J 14/08 → (51) **G02F 1/365**

(51) **H04K 1/00** (11) **2 175 579 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166509.3 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsvorrichtung und Verfahren für Sprachkommunikationen*
- *Encryption and decryption device and method for voice communications*
- *Dispositif de cryptage et décryptage et procédé pour communications vocales*

(71) Adeya SA, Avenue Cardinal-Mermillod 1 Cédric Renouard, 1227 Carouge, CH

(72) Renouard, Cédric, 1292, Genève, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04K 1/00** (11) **2 175 580 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166514.3 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verschlüsselungsverfahren für ein drahtloses Headset, und drahtloses Headset*
- *Encryption method for a wireless headset, and wireless headset*
- *Procédé de cryptage pour casque sans fil et casque sans fil*

(71) Adeya SA, Avenue Cardinal-Mermillod 1 Cédric Renouard, 1227 Carouge, CH

(72) Renouard, Cédric, 1292, Genève, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 1/00** (11) **2 175 581 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172467.4 (22) 07.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.10.2008 JP 2008262612

- (54) • *Kommunikationssystem mit Turbokodierung und Dekodierung*
- *Turbo encoding and decoding communication system*
- *Système de communication avec turbo codage/décodage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimizu, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/09**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 175 582 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08757560.1 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071149 30.05.2008

(87) WO 2009/039730 2009/14 02.04.2009

(30) 25.09.2007 CN 200710154543

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES STATUSBERICHTS EINER AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*

- *A METHOD FOR TRIGGERING STATUS REPORT OF AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
 - *PROCÉDÉ POUR DÉCLENCHER UN RAPPORT D'ÉTAT DE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 175 583 A2**
H04L 27/18 **H04L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 09170318.1 (22) 15.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008260758
- (54) • *Abbildung von Datenblöcken zu Ressourcenelementen*
• *Mapping of data blocks to resource elements*
• *Mappage de blocs de données à éléments de ressources*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wu, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 175 584 A1**
H04W 48/08

(25) En (26) En
(21) 08166158.9 (22) 08.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Erkenner von Netzwerkknoten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Network station identifiers in a wireless communication system*
• *Identifiants de station de réseau dans un système de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Williams, Christopher, Trowbridge BA14 0XX, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 175 585 A1**

(25) En (26) En
(21) 08166501.0 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Zellulare mobile Telekommunikationssysteme*
• *Cellular mobile telecommunication systems*

- *Systèmes de télécommunication cellulaires mobiles*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Gustafsson, Nils Anders Stefan, 2612 CT Delft, NL
- Oostveen, Job Cornelis, 9752 EN Haren, NL
- Djurica, Miodrag, 3039 NA Rotterdam, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**
H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/06** (11) **2 175 586 A2**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 09172333.8 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 JP 2008260254
- (54) • *Übertragung mit Frequenzmultiplexierung von Informationen sowie Leistungsversorgung*
• *Transmission using frequency multiplexing of information and power*
• *Transmission à multiplexage fréquentielle d'information et de pouvoir*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukuda, Kunio, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/04** (11) **2 175 587 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08783693.8 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071613 11.07.2008
- (87) WO 2009/015574 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 CN 200710128960
- (54) • *CLUSTER-ROUTER MIT WECHSELRAHMEN*
• *EXCHANGING FRAME, CLUSTERING ROUTER*
• *TRAME D'ÉCHANGE, ROUTEUR DE MISE EN GRAPPES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZANG, Dajun, Guangdong 518129, CN
YANG, Lu, Guangdong 518129, CN
DU, Wenhua, Guangdong 518129, CN
YANG, Dongcheng, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingqiang, Guangdong 518129, CN
GAI, Gang, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Da, Guangdong 518129, CN
PU, Zhengjie, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/10 → (51) **H02J 1/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 175 588 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 08017890.8 (22) 13.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Abrechnung in Telekommunikationsdiensten*
• *A method and system for charging control in telecommunications services*
• *Procédé et système de chargement de contrôle dans des services de télécommunications*
- (71) Openet Research Limited, 6 Beckett Way Park West Business Park, Dublin 12, IE
- (72) Hogan, Joe, Co Dublin, IE
McNamee, Alan, Dublin 9, IE
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 175 589 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09804460.5 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CN 2009/071749 12.05.2009
- (87) WO 2010/015160 2010/06 11.02.2010
- (30) 04.08.2008 CN 200810117740
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON INHALTEN*
• *CONTENT CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CONTENUS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Hongtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 175 590 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 08305664.8 (22) 10.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation über mehrfache Netzwerke*
• *Method and apparatus for communicating over multiple networks*
• *Procédé et appareil pour communiquer dans plusieurs réseaux*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Yu, Jin Fei, 100083, Beijing, CN
Wang, Min, 100083 Beijing, CN
Zhang, Junbiao, 100085 Beijing, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 12/50 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 175 591 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08800953.5 (22) 23.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072464 23.09.2008
- (87) WO 2009/076809 2009/26 25.06.2009
- (30) 13.12.2007 CN 200710125055
- (54) • *EIN VERFAHREN, SYSTEM, GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG DER DIENSTE VON NETZWERKFERNSEHEN*
• *A METHOD, SYSTEM, DEVICE FOR REALIZING THE SERVICES OF NETWORK TELEVISION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER LES SERVICES DE TÉLÉVISION EN RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Hui, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 175 592 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305656.4 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Routen von Datenpaketen in einem paketgeschalteten Netzwerk*
• *Method for routing data packets in a packet-switched network*
• *Procédé de routage de paquets de données sur un réseau commuté par paquets*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Puricelli, Paolo Maria, 20040, CAPONAGO, IT Ciammarughi, Laura, 20040, CAPONAGO, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 175 593 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08305657.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Routen von Datenpaketen in einem LAN*
• *Method for routing data packets in a LAN*
• *Procédé de routage de paquets de données sur un réseau LAN*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Puricelli, Paolo Maria, 20040, CAPONAGO, IT Ciammarughi, Laura, 20040, CAPONAGO, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 175 594 A1**
H04W 76/02 **H04W 8/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09172000.3 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 08.10.2008 JP 2008261857
- (54) • *Erweiterungsanschlussverfahren und Routenauswahlvorrichtung*

- *Extension connection method and route selection device*
• *Procédé de connexion d'extension et dispositif de sélection de route*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hattori, Reiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kunugi, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamada, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Masubushi, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Aoyagi, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kawabe, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 175 595 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10152241.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines E-Mailkontos*
• *System and method for provisioning an email account*
• *Système et procédé pour la fourniture d'un compte de courrier électronique*
- (71) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US
- (72) Gardner, Darren L., Fall City, WA 98024, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05806466.8 / 1 929 727

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 175 596 A1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08166275.1 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Neues Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersystem*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier system*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour système à multiporteuses*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Atungsiri, Samuel Asangbeng c/o Stuttgart United Kingdom Ltd., Hampshire RG21 4BS, GB
- Robert, Jörg c/o Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, DE
- Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 175 597 A1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En

- (21) 08168755.0 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 09.10.2008 EP 08166275
- (54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Atungsiri, Samuel Asangbeng c/o Stuttgart United Kingdom Ltd., Hampshire, RG21 4BS, GB
- Robert, Jörg c/o Universität Braunschweig, 38016 Braunschweig, DE
- Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- H04L 25/02** → (51) **H04L 5/06**
- H04L 25/02** → (51) **H05B 37/02**
- (51) **H04L 27/02** (11) **2 175 598 A1**
H04L 27/18 **H04L 27/26**
H04L 27/34 **H04L 27/38**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 09178793.7 (22) 24.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.09.1992 JP 25607092
25.03.1993 JP 6646193
10.05.1993 JP 13298493
- (54) • *Mehrträgerübertragungssystem*
• *Multiresolution transmission system*
• *Système de transmission multiporteuse*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Mitsuaki, Oshima, OSAKA 571-8501, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 08163506.2 / 1 993 252
04009384.1 / 1 439 678
02017963.6 / 1 257 104
00114572.1 / 1 035 693
93307575.6 / 0 589 709

- H04L 27/18** → (51) **H04L 5/00**
- H04L 27/18** → (51) **H04L 27/02**
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 175 599 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09172717.2 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 09.10.2008 FR 0856847
- (54) • *Verfahren zur Unterdrückung impulsiver Störungen*
• *Method for cancelling impulsive noise*
• *Procédé d'annulation de bruits impulsifs*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Avril, Gautier, 27230, Saint Aubin De Scellon, FR
- Pagani, Pascal, 22200, Guingamp, FR
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 175 600 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 08166268.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng c/o Stuttgart United Kingdom Ltd., Hampshire RG21 2BS, GB
Robert, Jörg c/o Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, DE
Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 175 601 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 08168757.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.10.2008 EP 08166268
(54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Atungsire, Samuel Asengberg c/o Sony UK Ltd., Hampshire, RG22 4SB, GB
Robert, Jörg c/o Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, DE
Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 175 602 A2**

(25) En (26) En
(21) 10151015.4 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2007 US 892704
04.05.2007 US 744290
(54) • *Modulations-Ambelsequenz*
• *Ambule modulation series*
• *Séquence ambule de modulation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Huo, Changqin, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 07117304.1 / 1 965 550

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/02**

H04L 27/34 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/02**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 09161760.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 US 104132 P
30.10.2008 US 261512
(54) • *Dynamische Zugangssteuerungsregeln mit Port-Beschränkungen für eine Firewall*
• *Dynamic access control policy with port restrictions for a network security appliance*
• *Règles de contrôle d'accès dynamique avec des restrictions de port pour un appareil de sécurité de réseau*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Narayanaswamy, Krishna, San Jose, CA 95129, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 604 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07845723.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003355 28.11.2007
(87) WO 2009/009934 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 CN 200710130278
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINER ANFANGSANFORDERUNGSNACHRICHT IM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-DIENSTTRIGGERUNGSPROZESS*
• *A METHOD FOR MATCHING INITIAL REQUEST MESSAGE IN THE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM SERVICE TRIGGERING PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE CORRESPONDRE UN MESSAGE DE REQUÊTE INITIALE DANS LE PROCESSUS DE DÉCLENCHÉMENT DE SERVICE DU SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Jingwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 605 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07845801.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003440 04.12.2007
(87) WO 2009/015525 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 CN 200710141523
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DES SITZUNGSSTEUERPFADDES EINES ZENTRALISIERTEN IP-MULTIMEDIA-KERNNETZSUBSYSTEMDIENSTES*

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 605 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07845801.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

• *A METHOD FOR SWITCHING THE SESSION CONTROL PATH OF IP MULTIMEDIA CORE NETWORK SUBSYSTEM CENTRALIZED SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE VOIE DE COMMANDE DE SESSION DE SERVICE CENTRALISÉ DE SOUS-SYSTÈME RÉSEAU CENTRAL MULTIMÉDIA IP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Zhenwu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 606 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08800832.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072320 10.09.2008
(87) WO 2009/033423 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 CN 200710076952
(54) • *VERFAHREN, SCHALTER UND GERÄT FÜR GESPRÄCHSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN*
• *A METHOD, AN EXCHANGE AND A DEVICE FOR CONVERSATION HANDOVER BETWEEN THE TERMINALS*
• *PROCÉDÉ, CENTRAL ET DISPOSITIF POUR TRANSFERT DE CONVERSATION ENTRE TERMINAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZOU, Zhuyan, Guangdong 518129, CN
HUANG, Shansong, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 607 A1**

(25) En (26) En
(21) 08166122.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Einrichtung einer Thin-Client-Sitzung*
• *Method for establishing a thin client session*
• *Procédé pour établir une session client léger*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Fok Ah Chuen, Frederic, 92100, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 175 608 A1**

(25) En (26) En
(21) 09171672.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 FR 0856894
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten zwischen Peeren mit Netzauswahl*
• *Method of transmitting data between peers with network selection*
• *Procédé de transmission de données entre pairs avec sélection d'un réseau*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Le Scouarnec, Nicolas, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Champel, Mary-Luc, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Jeanne, Ludovic, 92100, Boulogne Billancourt, FR
- (74) Deschamps, Samuel, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 609 A1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08305659.8 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Benutzerunterstütztes Datenschutzsystem in einer Umgebung mit mehreren Diensten*
• *User-assisted privacy data management system in a multi-service environment*
• *Système de protection de données assisté par l'utilisateur dans un environnement multiservices*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kamga, Guy-Bertrand, 91620, NOZAY, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 91620, NOZAY, FR
Dupont, Marie-Pascale, 91620, NOZAY, FR
Piekarec, Sophie, 91620, NOZAY, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 610 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08847061.2 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072789 22.10.2008
- (87) WO 2009/059517 2009/20 14.05.2009
- (30) 02.11.2007 CN 200710169605
- (54) • *VERFAHREN ZUM KARTIEREN EINES PHYSISCHEN DOWNLINK-KONTROLL-FORMAT-INDIKATORKANALS HINSICHTLICH EINER PHYSISCHEN RESSOURCE*
• *A METHOD FOR MAPPING A PHYSICAL DOWNLINK CONTROL FORMAT INDICATOR CHANNEL TO A PHYSICAL RESOURCE*
• *PROCÉDÉ POUR MAPPER UN CANAL INDICATEUR DE FORMAT DE CONTRÔLE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE SUR UNE RESSOURCE PHYSIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 611 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09714434.9 (22) 06.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070377 06.02.2009
- (87) WO 2009/105975 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 CN 200810065727
- (54) • *KONVERTIERUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER MIT KOMPONENTENBASIERTEM SCHEMA FÜR EINEN WEB-DIENST*
• *CONVERSION METHOD AND APPLICATION SERVER OF COMPOSITE SCHEMA OF WEB SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION ET SERVEUR D'APPLICATION DE SCHÉMA COMPOSITE DE SERVICE WEB*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Xiaomin, Longgang District Shenzhen 518129, CN
LI, Yan, Longgang District Shenzhen 518129, CN
GU, Ning, Longgang District Shenzhen 518129, CN
LIU, Tiejang, Longgang District Shenzhen 518129, CN
ZHOU, Shuhui, Longgang District Shenzhen 518129, CN
GU, Qing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
ZHU, Yiwen, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 612 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158864.0 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 103747 P
- (54) • *Das Herunterladen und Installieren von Mobilvorrichtungsanwendungen nach der Registrierung bereitstellendes mobiles drahtloses Kommunikationssystem und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications system providing downloading and installation of mobile device applications upon registration and related methods*
• *Système de communications sans fil mobile permettant le téléchargement et installation d'applications de dispositif mobile au moment de l'inscription et procédés correspondants*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Stoev, Orlin Vesselinov, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael W., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 613 A1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 09160117.9 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2008 US 103764 P

- (54) • *Vorrichtung und System für mobile drahtlose Kommunikation zur Bereitstellung der Verwaltung von Trägeranwendungen und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device and system providing dynamic management of carrier applications and related methods*
• *Dispositif de communications sans fil mobiles et système fournissant la gestion dynamique d'applications de porteuse et procédés apparentés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Stoev, Orlin Vesselinov, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael W., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 614 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169184.0 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.10.2008 US 103778 P
- (54) • *System und Verfahren zur Konfiguration einer Aktualisierungsfrequenz für Anwendungsaktualisierungen mobiler drahtloser Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *System and methods for configuring an updating frequency for mobile wireless communications device application updates and related methods*
• *Système et procédés pour configurer une fréquence d'actualisation pour les actualisations des applications d'un dispositif de communications sans fil et procédés correspondants*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Chen, Xianfeng, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Brown, Michael W., Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 175 615 A1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 09170797.6 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.10.2008 US 104026 P
24.11.2008 US 117272 P
13.01.2009 KR 20090002729
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von Rundfunkdaten über ein Peer-to-Peer-Netzwerk*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving broadcast data through peer-to-peer network*
• *Procédé et appareil pour transmettre/recevoir des données diffusées via un réseau poste-à-poste*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kwon, O-hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-kwon, Gyeonggi-do, KR
Im, Sung-bin, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Guanhua, Gyeonggi-do, KR
Yu, Hee-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 175 616 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10151709.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.02.2004 US 775674
11.08.2003 US 494325 P

(54) • *Kommunikationssystem mit erweiterter
Clientserver-Kommunikation und zugehörige
Verfahren*
• *Communications system providing
enhanced client-server communications
and related methods*
• *Système de communication fournissant
des communications client-serveur amé-
liorées et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, Patent Depart-
ment 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA

(72) McCarthy, Steven J., Bellevue, WA 98005,
US

(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(62) 08160447.2 / 1 975 805
04714554.5 / 1 661 011

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 175 617 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855671.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003566 12.12.2007
(87) WO 2009/023998 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 CN 200710147525

(54) • *VERFAHREN DES BREITBANDZUGANGS-
GERÄTS ZUM IMPLEMENTIEREN DER
TEILNEHMERPORTPOSITIONIERUNG*
• *A METHOD OF THE BROADBAND ACCESS
EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING THE
SUBSCRIBER PORT POSITIONING*
• *PROCÉDÉ DE L'ÉQUIPEMENT D'ACCÈS À
LARGE BANDE POUR METTRE EN UVRE
LE POSITIONNEMENT DE PORT
D'ABONNÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YUAN, Liquan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
Ji, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Huannan, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/14** (11) **2 175 618 A2**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 09450191.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 AT 15852008

(54) • *Verfahren sowie Anlage zur Verteilung von
einlangenden Date*
• *Procedure and installation for the distribu-
tion of input data*
• *Procédé et installation pour la répartition
de données entrantes*

(71) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100
Wien, AT

(72) Markus Klopff, 3550 Langenlois, AT

(74) Wildhack, Andreas, Landstraßer Hauptstraße
50, A-1030 Wien, AT

(51) **H04M 1/02** (11) **2 175 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005126.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 TW 97138719

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit
zwei verschiebbaren Gehäusen*
• *Portable electronic device having two
slidable bodies*
• *Dispositif électronique portable compre-
nant deux boîtiers coulissants*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Yeh, Chih-Shan, Taoyuan City Taoyuan
Count 330, TW

Chen, Ching-Shih, Taoyuan City Taoyuan
Count 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 175 620 A2**
H04M 1/23

(25) Fr (26) Fr
(21) 10152196.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 FR 0314758

(54) • *Kommunikationsendgerät, das eine perso-
nalisierbare Frontseite besitzt*
• *Communication terminal comprising a
customisable front*
• *Terminal de communication comportant
une face avant personnalisable*

(71) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court
Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1
3QL, GB

(72) Durand, Gilles, 95610, Eragny, FR
Barthelet, Philippe, 95610, Eragny, FR
Robin, Jean-Philippe, 75009, Paris, FR

(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP
Management Fugro House Hithercroft Road
Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(62) 04300888.7 / 1 545 100

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 175 621 A1**
H04M 1/73 **G06F 1/32**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 10151132.7 (22) 27.02.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *LCD-Hintergrundbeleuchtungsdauer pro-
portional zur Menge der angezeigten
Information auf dem LCD-Bildschirm*
• *LCD backlight duration proportional to
amount of information on the LCD display
screen*
• *Duration d'éclairage d'arrière-plan d'un
dispositif d'affichage aux cristaux liquides
proportionnel à la quantité d'information
présentée sur l'écran*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Brubacher-Cressman, Dale Keith, New Ham-
burg Ontario N3A 1E4, CA

Griffin, Jason, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Pearce, Graham, N., Kitchener Ontario N2H
5L2, CA

Turner, Peter, N., Guelph Ontario N1G 2R9,
CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 04004554.4 / 1 569 423

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 175 622 A1**
H04M 1/57 **H04N 7/14**

(25) En (26) En
(21) 09172200.9 (22) 05.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2008 JP 2008261020

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung,
Informationsverarbeitungsverfahren und
Speichermedium mit darauf gespeichertem
Computerprogramm*
• *Information processing device, information
processing method and storage medium
storing computer program*
• *Dispositif de traitement d'informations,
procédé de traitement d'informations et
support de stockage stockant un pro-
gramme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Takizawa, Shuichi, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 175 623 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08791607.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063363 25.07.2008

(87) WO 2009/017040 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007195767

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM
DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICA-
TION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYS-
TÈME DE COMMUNICATION, ET PRO-
GRAMME*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP

YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP

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

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/66** (11) **2 175 624 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08860501.9 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073160 21.11.2008

(87) WO 2009/074055 2009/25 18.06.2009

(30) 27.11.2007 CN 200710178176

(54) • **BEENDIGUNGS- UND BESTÄTIGUNGSME-
THODE ZUR ABLAUFSTEUERUNG**

• **TERMINAL AND CONFIRMING METHOD
FOR OPERATION**

• **TERMINAL ET PROCEDE DE CONFIRMA-
TION DE FONCTIONNEMENT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Rui, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04M 1/673** (11) **2 175 625 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 09169955.3 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.10.2008 KR 20080098962

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Entsperrung
eines tragbaren Endgeräts mit Hilfe piezo-
elektrischer Sensoren**

• **Method and apparatus for unlocking a
portable terminal using piezoelectric sen-
sors**

• **Procédé et appareil pour déverrouiller un
terminal portable utilisant des capteurs
piézoélectriques**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Oh, Jung Yeob, Gyeonggi-do, KR

Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison
Goddard Foote, 106 Micklegate York, York-
shire YO1 6JX, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 175 626 A1**

(25) En (26) En

(21) 09180826.1 (22) 22.06.2007

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

(30) 13.07.2006 US 485331

(54) • **Verfahren zum Hinzufügen einer Unter-
schrift an eine Textnachricht mit
beschränkter Grösse**

• **Method for appending a signature to a size
limited text message.**

• **Procédé pour ajouter une signature à un
message de texte ayant une taille limitée**

(71) Comverse, Ltd., 29 Habarzel Street, Tel Aviv
69710, IL

(72) Bin, Dror, 46424, HERZELIA, IL

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
(62) 07110920.1 / 1 879 405

(51) **H04M 1/725** (11) **2 175 627 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166272.8 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Drahtlose Übertragung von Daten aus einer
mobilen Vorrichtung oder einem Server**

• **Wireless transfer of data from a mobile
device to a server**

• **Transfert de données sans fil depuis un
dispositif mobile vers un serveur**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Hohl, Fritz, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/445**

H04M 1/725 → (51) **H01M 8/04**

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/673**

H04M 1/73 → (51) **G11B 20/00**

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/22**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 175 628 A1**
H04M 3/42

(25) Ja (26) En

(21) 08778360.1 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063714 24.07.2008

(87) WO 2009/017181 2009/06 05.02.2009

(30) 27.07.2007 JP 2007196239

(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ANZAHL
TEMPORÄRER VERBINDUNGEN, ENDGE-
RÄT, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG
DER ANZAHL TEMPORÄRER VERBIN-
DUNGEN UND PROGRAMM ZUR VER-
WALTUNG DER ANZAHL TEMPORÄRER
VERBINDUNGEN**

• **TEMPORARY CONNECTION NUMBER
MANAGEMENT SYSTEM, TERMINAL,
TEMPORARY CONNECTION NUMBER
MANAGEMENT METHOD, AND TEMPOR-
ARY CONNECTION NUMBER MANAGE-
MENT PROGRAM**

• **SYSTÈME DE GESTION DE NUMÉRO DE
CONNEXION TEMPORAIRE, TERMINAL,
PROCÉDÉ DE GESTION DE NUMÉRO DE
CONNEXION TEMPORAIRE, ET PRO-
GRAMME DE GESTION DE NUMÉRO DE
CONNEXION TEMPORAIRE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KAWADA, Masato, Tokyo 108-0075, JP

ASAUMI, Yoshiya, Tokyo 108-0075, JP

MASUDA, Yasuto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/00**

H04M 9/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 175 629 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 08778265.2 (22) 11.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062973 11.07.2008

(87) WO 2009/014074 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 JP 2007191977

(54) • **TELEFON MIT MAIL-FUNKTION, MAIL-
AKTIVIERUNGSVERFAHREN UND PRO-
GRAMM**

• **TELEPHONE HAVING MAIL FUNCTION,
MAIL ACTIVATION METHOD AND PRO-
GRAM**

• **TÉLÉPHONE POSSÉDANT UNE FONCTION
DE MESSAGERIE, PROCÉDÉ ET PRO-
GRAMME D'ACTIVATION DE MESSAGERIE**

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIMAZAKI, Mamoru, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04M 11/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 15/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04M 17/00** (11) **2 175 630 A1**
H04M 15/00 **H04W 4/24**
H04Q 3/00 **G06Q 20/00**

(25) En (26) En

(21) 09012779.6 (22) 08.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 CN 200810223743

(54) • **Verfahren, Kommunikationsvorrichtung
und System zur Handhabung von Wieder-
aufladungsdiensten**

• **Method, communication apparatus and
system for handling a recharge service**

• **Procédé, appareil de communication et
système de manipulation d'un service de
recharge**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) Wang, Bing, Guangdong Province 518129,
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **2 175 631 A1**

(25) En (26) En

(21) 09172298.3 (22) 06.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 JP 2008262728

(54) • **Kommunikationsendgerät**

• **Communication terminal apparatus**

• **Appareil de terminal de communication**

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Hosoi, Hideaki, Tokyo 108-8551, JP

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 5/225**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/46 → (51) H04N 11/00	
H04N 1/60 → (51) G06T 1/00	
H04N 1/60 → (51) H04N 11/00	
H04N 5/14 → (51) H04N 9/64	
(51) H04N 5/225 (11) 2 175 632 A1	G02B 27/58 H04N 1/40
H04N 13/00	
(25) En (26) En	(21) 09171559.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 10.10.2008 KR 20080099611	03.12.2008 KR 20080121864
(54) • <i>Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren</i>	
• <i>Image processing apparatus and method</i>	
• <i>Appareil et procédé de traitement des images</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) Lim, Jae-guyn, Gyeonggi-do, KR	Ok, Hyun-wook, Seoul, KR
Park, Byung-kwan, Seoul, KR	
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR	
Kang, Joo-young, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
H04N 5/232 (11) 2 175 633 A2	
H04N 5/335	
(25) En (26) En	(21) 09172453.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 10.10.2008 JP 2008264580	
(54) • <i>Festkörperbildaufnahmevorrichtung, optische Vorrichtung, Signalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungssystem</i>	
• <i>Solid-state image pickup device, optical apparatus, signal processing apparatus, and signal processing system</i>	
• <i>Appareil semi-conducteur de capture d'images, appareil optique, appareil de traitement de signaux et système de traitement de signaux</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	
(72) Ogasawara, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP	Sekiya, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
H04N 5/232 → (51) G03B 19/18	
H04N 5/232 → (51) H04N 9/09	
(51) H04N 5/235 (11) 2 175 634 A1	H05B 37/02
(25) En (26) En	(21) 09012708.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 09.10.2008 JP 2008263054	
(54) • <i>Helligkeitserfassungssystem</i>	

• <i>Brightness detection system</i>		
• <i>Système de détection de la luminosité</i>		
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP		
(72) Tanigawa, Tetsuya, Kadoma-shi Osaka, JP	Matsuda, Shinji, Kadoma-shi Osaka, JP	Kawashima, Toshikazu, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE		
H04N 5/235 (11) 2 175 635 A1		
(25) En (26) En	(21) 09171613.4 (22) 29.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 10.10.2008 KR 20080099700	23.02.2009 KR 20090014974	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines hochdynamischen Bereichsbildes</i>		
• <i>Method and apparatus for creating high dynamic range image</i>		
• <i>Procédé et appareil pour la création d'une image à plage hautement dynamique</i>		
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72) Lee, Kang-eui, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
H04N 5/235 → (51) A61B 1/00		
(51) H04N 5/262 (11) 2 175 636 A1	H04N 5/272 G06T 17/40	
(25) En (26) En	(21) 09172233.0 (22) 05.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 10.10.2008 US 249339		
(54) • <i>Verfahren und System zur Integrierung virtueller Entitäten in einem Live-Video</i>		
• <i>Method and system for integrating virtual entities within live video</i>		
• <i>Procédé et système pour intégrer des entités virtuelles dans une vidéo en direct</i>		
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US		
(72) Wright, Kelly J., Morristown, NJ 07962-2245, US		
(74) Buster, Duke, Morristown, NJ 07962-2245, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
H04N 5/268 (11) 2 175 637 A1		H04N 7/12
(25) En (26) En	(21) 09252322.4 (22) 30.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 09.10.2008 JP 2008263243		
(54) • <i>Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren</i>		
• <i>Signal transmission apparatus and signal transmission method</i>		
• <i>Appareil de transmission de signaux et procédé de transmission de signaux</i>		
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Yamashita, Shigeyuki, Tokyo, JP		

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
H04N 5/272 → (51) H04N 5/262		
(51) H04N 5/335 (11) 2 175 638 A2		
(25) En (26) En	(21) 09170568.1 (22) 17.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 09.10.2008 JP 2008262999		
(54) • <i>Bildaufnahmevorrichtung</i>		
• <i>Image pickup apparatus</i>		
• <i>Appareil de capture d'images</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Yamashita, Yuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
H04N 5/335 (11) 2 175 639 A2		
(25) En (26) En	(21) 09170570.7 (22) 17.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 09.10.2008 JP 2008262997		
(54) • <i>Festkörperbildaufnahmevorrichtung</i>		
• <i>Solid state image pickup apparatus</i>		
• <i>Appareil de capture d'images à semi-conducteurs</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Yamashita, Yuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) Onuki, Yusuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
H04N 5/335 → (51) H04N 5/232		
(51) H04N 5/44 (11) 2 175 640 A1	H04M 9/00 H04N 5/76	H04N 5/765 H04N 5/91
	H04N 7/173 H04N 7/18	
(25) Ja (26) En	(21) 08790390.2 (22) 06.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/002126 06.08.2008		
(87) WO 2009/019867 2009/07 12.02.2009		
(30) 09.08.2007 JP 2007207583		
(54) • <i>AUFZEICHNUNGSGERÄT</i>		
• <i>RECORDER</i>		
• <i>ENREGISTREUR</i>		
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		
(72) NAGAI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
TANABE, Naohisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
H04N 5/44 (11) 2 175 641 A1		
(25) En (26) En	(21) 09004285.4 (22) 25.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 08.10.2008 TW 97138645		

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Interpolation mit niedrigem Winkel*
• *Apparatus and method for low angle interpolation*
• *Appareil et procédé pour interpolation d'angle faible*
- (71) Silicon Integrated Systems Corp., No. 180 Kung Tao 5 Rd. Sec. 2, Hsin Chu City, TW
- (72) Hsu, Jeng-Yun, Hsin Chu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 175 642 A1**
H04N 5/45

- (25) En (26) En
- (21) 09170927.9 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 JP 2008260232

- (54) • *Rundfunkprogramm-Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Broadcast program display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage de programme de diffusion*
- (71) Victor Company of Japan, Limited, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP
- (72) Yamagishi, Toru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(71) Victor Company of Japan, Limited, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP

(72) Yamagishi, Toru, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/66 → (51) **G02F 1/133**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/20**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/765** (11) **2 175 643 A1**
H04N 9/82 **G11B 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09163228.1 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 KR 20080098795

- (54) • *Persönliche Aufzeichnungsvorrichtung und ihr Steuerungsverfahren*
• *Personal recording apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'enregistrement personnel et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chung, Ji-min, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chung, Ji-min, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 175 644 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10000532.1 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB

(54) • *Fotografiervorrichtung und -verfahren*
• *Photographing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de photographie*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Mio, Tokyo, JP

- Miyagi, Shiro, Tokyo, JP
- Nagai, Jun, Tokyo, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00917312.1 / 1 089 562

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 175 645 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09172536.6 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 JP 2008261245

- (54) • *Bildsignalverarbeitungssystem, Wiedergabevorrichtung und Anzeigevorrichtung sowie Bildsignalverarbeitungsverfahren*
• *Picture signal processing system, playback apparatus and display apparatus, and picture signal processing method*
• *Système de traitement de signaux d'images, appareil de lecture et appareil d'affichage, et procédé de traitement de signaux d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takahashi, Naomasa, Tokyo 108-0075, JP Hirai, Jun, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Kuraoka, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Takahashi, Naomasa, Tokyo 108-0075, JP Hirai, Jun, Tokyo 108-0075, JP

(74) Kuraoka, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/015 → (51) **H04N 5/268**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 175 646 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09011488.5 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.10.1994 US 330684

- (54) • *Prüfen von EPG-Daten*
• *Verifying EPG data*
• *Verification des données EPG*
- (71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US
- (72) Davis, Bruce, Parkway South, Greenwood Village CO 80121, US
- (74) Darata, Paul, Littleton, CO 80120, US Schwartz, Michele S., Bensalem, PA 19020, US

(71) United Video Properties Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-5422, US

(72) Davis, Bruce, Parkway South, Greenwood Village CO 80121, US

(74) Darata, Paul, Littleton, CO 80120, US Schwartz, Michele S., Bensalem, PA 19020, US

Zucker, Jonathan Seth, Willow Grove, PA 19090, US

Morris, Michael, Portland, Oregon 97223-6785, US

Collins, Debbie, Darby, PA 19023, US

Dasch, John Harry, Lansdale, PA 194446, US

Gorman, Mitchell S., Marlton, NJ 08053, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03077336.0 / 1 377 056
00201588.1 / 1 026 894
95937668.2 / 0 788 713

H04N 7/12 → (51) **H04N 5/268**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 175 647 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09171878.3 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.10.2008 KR 20080098534

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Gefühlsausdrucksdienstes in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus and method for providing emotion expression service in mobile communication terminal*
• *Appareil et procédé pour la fourniture d'un service d'expressions d'émotions dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Eun, Jung-Hwi, Seoul, KR Seo, Hee-Won, Seoul, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/2745**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 175 648 A1**
A61B 5/00 **H04N 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 09172690.1 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 DE 102008037433

- (54) • *Video- und/oder Kommunikations-System*
• *Video and/or communication system*
• *Système vidéo et/ou de communication*
- (71) KBH Kommunikations-Beteiligungs-Holding GMBH, Zöllners Garten 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) Sprenger, Klaus, 30657, Hannover, DE Sprenger, Imke, 30916, Isernhaben, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 175 649 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08305647.3 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Autorisierung des Zugriffs auf Daten*
• *Method and device for authorising access to data*
• *Procédé et dispositif pour autoriser l'accès aux données*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Villagas Nunez, Alvaro, 28033, Madrid, ES Robinson, David Cecil, Aldbourne, Wiltshire SN8 2NP, GB
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 175 650 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09172176.1 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2008 KR 20080099977

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) Jung, Gu Wan, 153-801, Seoul, KR
Ki, Jae Phil, 153-801, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 175 651 A1**
H04H 20/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790307.6 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002043 30.07.2008
- (87) WO 2009/016835 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 JP 2007200996
30.04.2008 JP 2008118459
30.04.2008 JP 2008118460
30.04.2008 JP 2008118461
08.05.2008 JP 2008122498
- (54) • **DIGITALE RUNDFUNKSENDEVORRICHTUNG UND DIGITALE RUNDFUNKEMP-FANGSVORRICHTUNG**
- **DIGITAL BROADCAST TRANSMISSION DEVICE AND DIGITAL BROADCAST RECEPTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE TÉLÉDIFFUSION NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉDIFFUSION NUMÉRIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYASHI, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Kazuya, Osaka 540-6207, JP
SEKITOH, Makoto, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Ippei, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiru, Osaka 540-6207, JP
HAMADA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 175 652 A1**
H04N 7/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 09762445.6 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/060418 08.06.2009
- (87) WO 2009/151015 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 JP 2008150958
- (54) • **SERVERRORRICHTUNG, LIZENZENVERTEILUNGSVERFAHREN UND INHALTS-EMPFAANGSVORRICHTUNG**
- **SERVER DEVICE, LICENSE DISTRIBUTION METHOD, AND CONTENT RECEIVING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE SERVEUR, PROCESSUS DE DISTRIBUTION DE LICENCES ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENU**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
SHIMA, Hisato, Tokyo 108-0075, JP
IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
FUJISAWA, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMOTO, Yoji, Tokyo 108-0075, JP
FUTAGAMI, Motomasa, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yukako, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 175 653 A2**
(25) En (26) En

- (21) 10151028.7 (22) 21.07.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 26.07.2007 JP 2007194837
- (54) • **System zur Bereitstellung von Informationen, Endgerät für Informationsempfang, Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen, Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Programm**
- **Information providing system, information receiving terminal, information providing apparatus, information providing method and program**
- **Système pour fournir des informations, appareil de réception d'informations, appareil pour fournir des informations et programme**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukuda, Kazuhiro, TOKYO 108-0075, JP
Maruyama, Tetsuo, TOKYO 108-0075, JP
Honjo, Asako, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08160822.6 / 2 023 635

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 175 654 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171920.3 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 07.10.2008 FR 0856779
- (54) • **Verfahren zum Einführen eines Werbeclips in eine Videosequenz und entsprechende Vorrichtung**
- **Method for inserting an advertising clip into a video sequence and corresponding device**
- **Procédé pour l'insertion d'une séquence de publicité dans une séquence vidéo et dispositif correspondant**
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) le Meur, Olivier, 92648, Boulogne Cedex, FR
Ninassi, Alexandre, 92648, Boulogne Cedex, FR
Urban, Fabrice, 92648, Boulogne cedex, FR
- (74) Huchet, Anne, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/034**

H04N 7/24 → (51) **H04L 27/02**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 175 655 A2**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 09011071.9 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.09.2008 EP 08016017
- (54) • **Ratenverzerrungsoptimierung zur Bitratensteuerung in der Mehrschichtvideokodierung**
- **Rate-distortion optimisation for rate-control in multi-layered video coding**
- **Optimisation du rapport débit-distortion pour le contrôle du débit binaire dans le codage vidéo multicouches**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Li, Xiang, 100080 Haisian District Beijing, CN

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 175 656 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765855.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061806 24.06.2008
- (87) WO 2009/001956 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 JP 2007166106
25.06.2007 JP 2007166190
26.12.2007 JP 2007335065
- (54) • **EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG UND BILDGE-BUNGSEINRICHTUNG**
- **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND IMAGING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**
- (71) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SAWADA, Yasuhiro, Tokyo 101-0052, JP
ZHANG, XianJi, Tokyo 101-0052, JP
MASUDA, Takashi, Tokyo 101-0052, JP
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 9/09** (11) **2 175 657 A1**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751714.0 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001196 13.05.2008
- (87) WO 2009/011082 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 JP 2007186049
19.02.2008 JP 2008037961
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, DAS COMPUTERPROGRAMM SPEICHERNDES AUZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BEWEGUNG VON VOLLBILD ZU VOLLBILD UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**
- **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, COMPUTER PROGRAM, RECORDING MEDIUM STORING THE COMPUTER PROGRAM, FRAME-TO-FRAME MOTION COMPUTING METHOD, AND IMAGE PROCESSING METHOD**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT LE PROGRAMME INFORMATIQUE, PROCÉDÉ DE CALCUL DE MOUVEMENT IMAGE À IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NOBORI, Kunio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AZUMA, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MOTOMURA, Hideto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

IMAGAWA, Taro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 175 658 A1**
H04N 9/68 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 09011775.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.09.2008 US 99352 P
20.03.2009 US 408490
(54) • *Verfahren und System zur adaptiven dynamischen 3D-Szenen-Farbverwaltung*
• *Method and system for scene adaptive dynamic 3-D color management*
• *Procédé et système de gestion de couleur dynamique en 3D s'adaptant à la scène*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ikizyan, Ike, 92657 Newport Coast, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/74 → (51) **H04N 11/00**

(51) **H04N 9/804** (11) **2 175 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152105.2 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997

(54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*
• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/034**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 11/00** (11) **2 175 660 A1**
G06T 1/00 **G06T 3/00**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
H04N 9/74 **H04N 11/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08790838.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062045 03.07.2008
(87) WO 2009/016914 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202379
02.08.2007 JP 2007202381
02.08.2007 JP 2007202382
02.08.2007 JP 2007202383
02.08.2007 JP 2007202384
02.08.2007 JP 2007202380
(54) • *BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
KANO, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
HISANO, Kei, Tokyo 108-0075, JP
OTA, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 11/24 → (51) **H04N 11/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253085.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer visuellen Darstellung einer Region*
• *Method and apparatus for producing a visual representation of a region*
• *Procédé et appareil pour produire une représentation visuelle d'une région*
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) Raz, Guy, California 91361, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 662 A2**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 09159919.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2008 KR 20080099020
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine zwischen 2D- und 3D-Bildern umschaltbare Anzeige*
• *Apparatus and method for 2D and 3D image switchable display*
• *Appareil et procédé pour affichage commutable d'images en 2D et en 3D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Nam, Dong Kyung, 446-592, Gyeonggi-do, KR
Sung, Gee Young, 706-032, Daegu-si, KR
Kim, Yun-Tae, 443-740, Gyeonggi-do, KR
Park, Ju Yong, 151-818, Seoul, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171221.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.10.2008 KR 20080099799
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeong, Young Ju, 151-775, Seoul, KR
Kwak, Young Shin, Suwon-si, 443-706, Gyeonggi-do, KR
Han, Young Ran, Suwon-si, 443-740, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 664 A1**
(25) En (26) En

(21) 09172625.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.10.2008 KR 20080099197
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zum Umwandeln eines 2D-Bildes in ein 3D-Bild auf Grundlage von visueller Aufmerksamkeit*
• *Apparatus, method, and medium of converting 2D image to 3D image based on visual attention*
• *Appareil, procédé et support pour convertir une image 2D en une image 3D d'après l'attention visuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Ji Won, 121-783, Seoul, KR
Jung, Yong Ju, 302-120, Daejeon-si, KR
Baik, Aron, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 443-737, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 665 A2**
(25) En (26) En

(21) 10151837.1 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
(54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*
• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Osaka 540-6207, JP

Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

(51) **H04N 13/00** (11) **2 175 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152102.9 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB

(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997

(54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*
• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/225**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 175 667 A1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 08290959.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Universal-ISDN/POTS-Splitter*
• *Universal ISDN/POTS splitter*
• *Séparateur ISDN/POTS universel*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Op de Beeck, Edmond Celina Jozef, 2800 Mechelen, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 175 668 A1**
H04M 1/03

(25) En (26) En
(21) 09172485.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.10.2008 US 103356

(54) • *Resonatorsystem für einen Sprecher einer elektronischen Vorrichtung*
• *Resonator system for a speaker of an electronic device*
• *Système résonateur pour un haut-parleur de dispositif électronique*

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lorenz, Christian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04R 23/00 → (51) **G01N 29/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 175 669 A1**

(25) En (26) En
(21) 09450125.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *System und Verfahren zur Konfiguration eines Hörgeräts*
• *System and method for configuring a hearing device*
• *Système et procédé de configuration d'un appareil auditif*

(71) TWO PI Signal Processing Application GmbH, Schönbrunner Strasse 59-61/23, 1050 Wien, AT

(72) Zucic, Tarik, 1060 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H04S 3/00** (11) **2 175 670 A1**

(25) En (26) En
(21) 09006598.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.10.2008 US 103303 P

(54) • *Binaurale Aufbereitung eines Mehrkanal-Audiosignals*
• *Binaural rendering of a multi-channel audio signal*
• *Rendu binaural de signal audio multica-naux*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE

Mundt, Harald, Eschenweg 34, 91058 Erlangen, DE

Terentiev, Leonid, App. 11 Am Europakanal 36, 91056 Erlangen, DE

Falch, Cornelia, Kasseler Strasse 12, 90491 Nuernberg, DE

Hilpert, Johannes, Herrnhuettsstrasse 46, 90411 Nuernberg, DE

Hellmuth, Oliver, Geschwister-Voemel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE

Plogsties, Jan, Pestalozzistr. 44, 91052 Erlangen, DE

Villemoes, Lars, Mandolinvaegen 22, 175 56 Jaerfaella, SE

Breebaart, Jeroen, C/o Koninklijke Philips Electronics N.V. Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

Koppens, Jeroen, Beukenstraat 14, 6031 XG Nederweert, NL

Engdegard, Jonas, Wenströmsvägen 6, 115 43 Stockholm, SE

(72) Koppens, Jeroen, 6031 XG Nederweert, NL

Mundt, Harald, 91058 Erlangen, DE

Terentiev, Leonid, 91056 Erlangen, DE
Falch, Cornelia, 90491 Nuernberg, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nuernberg, DE
Hellmuth, Oliver, 91052 Erlangen, DE
Plogsties, Jan, 91058 Erlangen, DE
Villemoes, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE
Breebaart, Jeroen, 5621 BA Eindhoven, NL
Engdegard, Jonas, 11543 Stockholm, SE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04S 3/02** (11) **2 175 671 A2**

H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 10152627.5 (22) 07.07.2005

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

(30) 14.07.2004 EP 04103365

(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Kodierer, Dekodierer und Audiosystem*
• *Method, device, encoder apparatus, decoder apparatus and audio system*
• *Méthode, dispositif, appareil de codage, appareil de décodage et système audio*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE

(72) Van Loon, Machiel W., 5656 AA, Eindhoven, NL

Breebart, Dirk J., 5656 AA, Eindhoven, NL
Hotho, Gerard H., 5656 AA, Eindhoven, NL

Schuijers, Erik G. P., 5656 AA, Eindhoven, NL
Purnhagen, Heiko, 113 52, Stockholm, SE

Rödén, Karl J., 113 52, Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 05761091.7 / 1 769 655

(51) **H04W 4/00** (11) **2 175 672 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08783826.4 (22) 31.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071833 31.07.2008

(87) WO 2009/015609 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 CN 200710143474

30.09.2007 CN 200710162758

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN LADEN VON DIENSTDATEN EINER LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNE*
• *WIRELESS LOADING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SERVICE DATA OF A CIRCUIT SWITCHED DOMAIN*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT SANS FIL, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DES DONNÉES DE SERVICE D'UN DOMAINE DE COMMUTATION DE CIRCUIT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) TANG, Zongquan, Guangdong 518129, CN

WANG, Xinfu, Guangdong 518129, CN

DU, Jiancheng, Guangdong 518129, CN

CHEN, Li, Guangdong 518129, CN

LIU, Xialing, Guangdong 518129, CN

XIA, Limin, Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 175 673 A1**
H04W 88/08

(25) Ja (26) En
(21) 08791927.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063696 30.07.2008
(87) WO 2009/017168 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198432
(54) • **BASISSTATIONSGERÄT UND VERFAHREN
IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**

• **BASE STATION DEVICE AND METHOD IN
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET
PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION MOBILE**

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04M 17/00**

H04W 8/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 175 674 A1**

(25) En (26) En
(21) 08017898.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren und System für Paarbildung der
Geräte**
• **Method and system for pairing devices**
• **Procédé et système pour l'appariage de
dispositifs**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(51) **H04W 16/00** (11) **2 175 675 A2**

(25) En (26) En
(21) 09156662.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(27) 14.09.2007 EP 07838257
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P

(54) • **Verwaltung der Größe einer Funkzelle**
• **Radio cell size management**
• **Gestion de la taille de cellule radio**

(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty
Lake, WA 99019, US
(72) Van Wyk, Hartman, 37270, Mont Louis sur
Loire, FR
Bartier, Jerome, 92120, Montrouge, FR
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße
84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

(51) **H04W 24/02** (11) **2 175 676 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290942.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren zur Eigenkonfiguration eines
zellularen Funknetzwerks**
• **A method of self-configuration of a cellular
radio network**
• **Procédé d'auto-configuration d'un réseau
radio cellulaire**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Eckhardt, Harald, 70195 Stuttgart, DE
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04W 28/14** (11) **2 175 677 A1**

(25) En (26) En
(21) 09011278.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.09.2008 US 234714
(54) • **Verfahren zur Erstellung eines Pufferstatus
für ein drahtloses Kommunikationssystem
und zugehörige Vorrichtung**

• **Method of generating a buffer status for a
wireless communication system and
related device**

• **Procédé de génération de l'état de tampon
pour un système de communication sans
fil et dispositif associé**

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd.,
Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan
County, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 175 678 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08841134.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072724 16.10.2008
(87) WO 2009/052751 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710163345

(54) • **RESSOURCEN UND ZUGANGSSTEU-
RUNGSVERFAHREN UND RESSOURCEN
UND ZUGANGSSTEUERUNGS-UNTERSYS-
TEM**

• **A RESOURCE AND ADMISSION CONTROL
METHOD AND A RESOURCE AND ADMIS-
SION CONTROL SUB-SYSTEM**

• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION
ET DE RESSOURCES ET SOUS-SYSTÈME
DE CONTRÔLE D'ADMISSION ET DE
RESSOURCES**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Jianjie, Guangdong 518057, CN
GU, Zhongyu, Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/02** (11) **2 175 679 A2**

(25) En (26) En
(21) 10152153.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2005 US 741170 P

(54) • **Datenstatusübergang während der Über-
gabe**
• **Data state transition during handoff**
• **Transition d'état des données pendant le
transfert**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) Horn, Gavin Bernard, La Jolla, CA 92037, US
Ulupinar, Fatih, San Diego, CA 92128, US
Parekh, Nileshkumar J., San Diego, CA
92127, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06850215.2 / 1 955 570

(51) **H04W 40/00** (11) **2 175 680 A2**

(25) En (26) En
(21) 09156687.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 14.09.2007 PCT/US2007/020022
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P

(54) • **Mechanismus zur Leitung einer Abwärts-
verbindung**
• **Downlink routing mechanism**
• **Mécanisme de routage en liaison descen-
dante**

(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty
Lake, WA 99019, US
(72) Clave, Arnaud, 75012 Paris, FR
Monier, Fabrice, 94470 Boissy Saint Leger,
FR
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße
84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

(51) **H04W 48/20** (11) **2 175 681 A1**

(25) En (26) En
(21) 10000994.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 18.04.2001 US 837151
(54) • **Verteilte Infrastruktur für drahtlose Daten-
kommunikation**

• **Distributed infrastructure for wireless data
communications**
• **Infrastructure distribuée pour communi-
cations de données sans fil**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121-
1714, US
(72) Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Grob, Matthew S., San Diego CA 92121-
1714, US
Kimball, Robert H., San Diego CA 92117, US
Karmi, Gadi, Solana Beach CA 92075, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02764214.9 / 1 380 138

(51) **H04W 52/02** (11) **2 175 682 A1**

(25) En (26) En
(21) 08017875.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Energiesparender Betrieb von Leistungs-
verstärkern in Kommunikationsnetzwerken**
• **Energy saving operating of power ampli-
fiers in communications networks**
• **Fonctionnement à économie d'énergie pour
des amplificateurs d'alimentation dans des
réseaux de communication**

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Hamalainen, Seppo Olavi, 02140 Espoo, FI
- (74) Krombach, Rainer, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG COO RTP IPR Patent Administration, 80240 München, DE

(51) H04W 52/02 (11) 2 175 683 A2

- (25) En (26) En
- (21) 09172542.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.10.2008 JP 2008262632
22.12.2008 JP 2008325588

- (54) • *Richtfunkvorrichtung, Funkendgerätevorrichtung, Verfahren zum Übertragen und Empfangen einer Bake und Computerprogrammprodukt zur Ausführung einer Funkkommunikation auf Bakenbasis*
- *Radio relay apparatus, radio terminal apparatus, beacon transmission and reception methods, and computer program product for performing radio communication based on beacon*
- *Appareil relais de radio, appareil de terminal radio, procédés de transmission et de réception d'une balise et produit "programme d'ordinateur" pour réaliser une communication radio basée sur une balise*

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Aibara, Takehiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Nunokawa, Masato, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**(51) H04W 52/10 (11) 2 175 684 A1
H04W 52/22**

- (25) En (26) En
- (21) 10000725.1 (22) 11.05.2007
- (84) DE FR GB IT NL SE

AL BA HR MK RS

- (30) 12.05.2006 KR 20060042958
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Uplink-Leistung in drahtlosem Breitbandkommunikationssystem*
- *Uplink (UL) power control apparatus and method in broadband wireless communication system*
- *Appareil et procédé de contrôle d'alimentation de liaison montante (UL) dans un système de communication à large bande sans fil*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) You, Hwa-Sun, Suwonsi Gyeonggi-do, KR
Jang, Jin-Ho, Seoul, KR
Jeon, Jae-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07009519.5 / 1 855 391

H04W 52/22 → (51) H04W 52/10

(51) H04W 68/02 (11) 2 175 685 A2

- (25) En (26) En
- (21) 10152463.5 (22) 27.10.2006

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

(30) 27.10.2005 US 731126 P

- (54) • *Berechnung von RQuickPage in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Calculating rquickpage in wireless communication systems*
- *Calcul de rquickpage dans des systèmes de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 06826915.8 / 1 949 729

H04W 76/02 → (51) H04L 12/56

(51) H04W 84/00 (11) 2 175 686 A1

- (25) Ja (26) En
- (21) 07791479.4 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/064785 27.07.2007
- (87) WO 2009/016702 2009/06 05.02.2009
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HASEGAWA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) H04W 84/00 (11) 2 175 687 A1

- (25) Zh (26) En
- (21) 07845933.6 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003596 14.12.2007
- (87) WO 2009/036624 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 CN 200710153039
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZ-AKTUALISIERUNG BEI EINEM ELEKTRONISCHEN DIENSTE-FÜHRER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING DIFFERENCE OF ELECTRONIC SERVICE GUIDE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTUALISER LES DIFFÉRENCES D'UN GUIDE ÉLECTRONIQUE DES SERVICES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KE, Zunyou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2, 58638 Iserlohn, DE

H04W 88/08 → (51) H04W 4/00

H05B 3/14 → (51) H05B 3/34

(51) H05B 3/34 (11) 2 175 688 A1

- (25) En (26) En
- (21) 08165979.9 (22) 07.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Aktivierete Kohlenstofffaser für ein sanft elektrisches Wärmeprodukt und Herstellungsverfahren dafür*
- *Activated carbon fiber soft electric heating product and manufacturing method thereof*
- *Produit de chauffage électrique souple à fibres de charbon actif et son procédé de fabrication*

- (71) Pan, Ching-Ling, 2F, No. 43-6 Lane 746 Jhong Jheng Road, Hsin Chuang City Taipei County 242, TW
Wu, Yung-Shun, 12F-5, No. 206, Sec. 4 Chongsin Road, Sanchong City Taipei County 241, TW
- (72) Pan, Ching-Ling, Hsin Chuang City Taipei County 242, TW
Wu, Yung-Shun, Sanchong City Taipei County 241, TW
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) H05B 6/02 (11) 2 175 689 A1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07447063.4 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Anlage für die Reinigung von Metallteilen*
- *Method and installation for cleaning metal components*
- *Procédé et installation pour le nettoyage de pièces métalliques*
- (71) Hacourt, Paul, Rue Sergent Vrithoff, 9, 5000 Namur, BE
- (72) Hacourt, Paul, 5000 Namur, BE

(51) H05B 6/06 (11) 2 175 690 A1

- (25) En (26) En
- (21) 08166091.2 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Steuern einer statischen Stromwandlereinheit und Induktionskochsystem für Kochanwendungen mit diesem Verfahren*
- *A method for controlling a static power conversion unit and induction heating system for cooking appliances using such method*
- *Procédé de contrôle d'une unité de conversion de puissance statique et système de chauffage par induction pour appareils de cuisson utilisant ledit procédé*

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES
- (72) Gutierrez, Diego Neftali c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent dept., 21025, Comerio, IT
Santacatterina, Gianpiero c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent dept., 21025, Comerio, IT
Paderno, Jurij c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent dept., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) H05B 6/12 (11) 2 175 691 A1

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764198.1 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001615 23.06.2008

(87) WO 2009/001540 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007164611

(54) • **INDUKTIONSSHERD**

• **INDUCTION COOKER**

• **APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NIYYAMA, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOMADA, Masamichi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 175 692 A1**
F24C 7/04 **F24C 15/00**
H01H 36/00

(25) Ja (26) En

(21) 08764205.4 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001622 23.06.2008

(87) WO 2009/001544 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007164610

(54) • **KOCHVORRICHTUNG**

• **COOKING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CUISSON**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOMADA, Masamichi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

TOMINAGA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540
-6207, JP

ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(51) **H05B 6/54** (11) **2 175 693 A1**
A23L 1/01

(25) Ja (26) En

(21) 08790960.2 (22) 08.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062323 08.07.2008

(87) WO 2009/008421 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 JP 2007181106

(54) • **ERWÄRMUNGSELEKTRODE UND VER-
FAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES ZU
ERWÄRMENDEN MATERIALS MITHILFE
DER ERWÄRMUNGSELEKTRODE**

• **HEATING ELECTRODE AND METHOD FOR
HEATING MATERIAL-TO-BE-HEATED BY
USING THE HEATING ELECTRODE**

• **ÉLECTRODE DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ
POUR CHAUFFER UN MATÉRIAU DEVANT
ÊTRE CHAUFFÉ EN UTILISANT L'ÉLEC-
TRODE DE CHAUFFAGE**

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP

(72) YAMADA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP

KURASHIMA, Hideo, Yokohama-shi Kana-
gawa 240-0062, JP

ONOZAWA, Yasunori, Yokohama-shi Kana-
gawa 240-0062, JP

YOSHIDA, Mitsuhiko, Yokohama-shi Kana-
gawa 240-0062, JP

OTSU, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 175 694 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 08777668.8 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061756 27.06.2008

(87) WO 2009/001935 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 JP 2007170487

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DÜN-
NEN FILMS, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES ORGANISCHEN
ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTS,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OPTISCHEN BAUELEMENTS**

• **METHOD FOR FORMING THIN FILM,
METHOD FOR MANUFACTURING
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING
SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD
FOR MANUFACTURING OPTICAL DEVICE**

• **PROCÉDÉ POUR FORMER UN FILM
MINCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMI-
NESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF OPTIQUE**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) ITO, Norihito, Misato-shi Saitama 341-0012,
JP

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

(51) **H05B 33/10** (11) **2 175 695 A1**

(25) En (26) En

(21) 08166460.9 (22) 13.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Elektrolumineszente Schichtkonfiguration
und Herstellungsverfahren dafür**
• **Electroluminescent layer configuration and
method for production thereof**
• **Configuration de couche électrolumines-
cente et son procédé de production**

(71) Tramontana, Michel, Via Carpine, 65, 60025
Loreto, IT

Calluori, Luigi Egidio, Via Trento, 141/B,
84129 Salerno, IT

(72) Tramontana, Michel, 60025 Loreto, IT

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07D 235/18**

H05B 33/22 → (51) **C07D 235/18**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 175 696 A2**

(25) En (26) En

(21) 09172701.6 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.10.2008 TW 97138950

13.02.2009 TW 98104812

(54) • **Vielflächige Anordnung, Master-Slave-
basiertes elektronisches System damit und
Adressierungsverfahren dafür**

• **Polyhedral assembly, master-slave based
electronic system using the same and
addressing method thereof**

• **Ensemble polyédrique, système électro-
nique à base maître-esclave l'utilisant et
son procédé d'adressage**

(71) QISDA Corporation, No. 157 Shan-Ying
Road, Gueishan Hsiang T'ao yuan, TW

(72) Chen, Jen-Feng, 404, Taichung City, TW
Hung, Jung-Chen, 300, Hsinchu City, TW
Ke, Shu-Fen, 114, Taipei City, TW

Chen, Yi-Yaun, 100, Taipei City, TW

Pan, Jiung-Cheng, 104, Taipei City, TW

Wu, Wen-Ming, 116, Taipei City, TW

Lilin, Ying, 231, Taipei County, TW

Chen, Chih-Jia, 221, Taipei County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-
Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 175 697 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 09173847.6 (22) 08.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 US 787934

(54) • **Kommunikationsschutzschaltung für ein
digitales, elektronisches Vorschaltgerät**

• **Communication circuit for a digital elec-
tronic dimming ballast**

• **Circuit de communication pour ballast
électronique**

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-
1299, US

(72) Chitta, Venkatesh, Center Valley, PA 18034,
US

Dvorkin, Elik, Bethlehem, PA 18015, US

Veskovic, Dragan, Allentown, PA 18104, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House
Central Approach, Letchworth Garden City
Hertfordshire SG6 3DS, GB

(62) 08745299.1 / 2 140 734

H05B 37/02 → (51) **H04N 5/235**

H05B 41/14 → (51) **H01J 65/04**

(51) **H05B 41/24** (11) **2 175 698 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07806749.3 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067306 05.09.2007

(87) WO 2009/013840 2009/05 29.01.2009

(30) 26.07.2007 JP 2007193983

(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER
ELEKTRISCHEN ENTLADUNGSLAMPE
UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**

• **ELECTRIC-DISCHARGE LAMP LIGHTING
DEVICE AND LIGHTING APPARATUS**

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PAR LAMPE À
ÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL
D'ÉCLAIRAGE**

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **2 175 699 A1**
H05B 41/392

- (25) Ja (26) En
(21) 08791616.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063372 25.07.2008
(87) WO 2009/014204 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007193984
(54) • **ELEKTRONISCHE VORSCHALTUNG FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE**
• DISCHARGE LAMP ELECTRON BALLAST
• BALLAST ÉLECTRONIQUE DE LAMPE À DÉCHARGE

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) MAKIMURA, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KIDO, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 175 700 A1**
H05B 41/392

- (25) En (26) En
(21) 08017724.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Dimmkreislauf für Entladelampe mit Ausschaltfähigkeit bei niedriger Stromversorgung**
• Dimming circuit for discharging lamp capable of turning off under a low power condition
• Circuit de gradation pour une lampe de décharge capable de se désactiver dans une condition de basse consommation

- (71) Chuan Shih Industrial Co., Ltd., No. 59 Hsin Kung 4th Rd., Tien Chung Township Changhwa County, TW
(72) Yeh, Chao-Chin, Changhwa County, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/24**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/285**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 175 701 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09164844.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 US 136871 P
(54) • **Strahlungsquelle, lithografische Vorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren**
• Radiation source, lithographic apparatus, and device manufacturing method

• **Source de radiation, appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif**

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Loopstra, Erik, Eindhoven, NL
Van Schoot, Jan, 5632 AR, Eindhoven, NL
Swinkels, Gerardus, Hubertus, 5623 LT, Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

H05H 1/24 → (51) **B01J 19/08**

(51) **H05H 1/28** (11) **2 175 702 A1**
H05H 1/34

- (25) De (26) De
(21) 09011322.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.10.2008 DE 102008050770
26.01.2009 DE 102009006132
(54) • **Düse für einen flüssigkeitsgekühlten Plasmbrenner, Düsenkappe für einen flüssigkeitsgekühlten Plasmbrenner sowie Plasmbrennerkopf mit derselben/denselben**
• Nozzle for a fluid-cooled plasma torch, nozzle cap for same and plasma torch head with same
• Buse pour une torche à plasma refroidie par liquide, coiffe de tuyère pour une torche à plasma et tête de torche à plasma dotée de celle-ci
- (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE
(72) Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
Laurisch, Frank, 03238 Finsterwalde, DE
Grundke, Timo, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/28**

H05K 1/09 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 175 703 A1**
H05K 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09172475.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.10.2008 US 103838 P
04.09.2009 US 554849
(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung**
• Plasma display device
• Dispositif à écran plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae-Won, Gyeonggi-do, KR
Chae, Seung-Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/30 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 175 704 A1**
H01R 12/04
H05K 3/40

- (25) En (26) En
(21) 08166206.6 (22) 09.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Anordnung zur elektrischen und mechanischen Verbindung von elektronischen Bauteilen miteinander**
• An arrangement for electrically and mechanically connecting electronic components to each other
• Agencement pour le raccordement électrique et mécanique de composants électroniques les uns aux autres

- (71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-1000, US
(72) Van Meijl, Frank, 5712 NK Someren-Eind, NL
Brandt, Konrad, 22880 Wedel, DE
Ploehn, Guenther, 23689 Techau, DE
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

H05K 3/32 → (51) **H01R 12/28**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 175 705 A1**
H05K 13/04
B23K 3/08
B23K 1/005

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172640.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 10.10.2008 FR 0856876
(54) • **Verfahren und Gerät zum Zusammenbau einer Pastille auf einem Substrat durch Zufuhr von Lötmaterial**
• Process and device for assembly of a pastille on a substrate by supply of brazing material
• Procédé et dispositif d'assemblage d'une pastille sur un substrat par apport d'une masse formant brasure
- (71) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Ferdinand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Vivet, Laurent, 94000 Creteil, FR
Morelle, Jean-Michel, 94000 Creteil, FR
Dimelli, Sandra, 94000 Creteil, FR
Deneuf-Fontaine, Laurent, 94000 Creteil, FR
Lenoir, Romaric, 94000 Creteil, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 175 706 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791641.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063397 25.07.2008
(87) WO 2009/017051 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196336
(54) • **VERBUND FÜR MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE**
• COMPOSITE FOR MULTILAYER CIRCUIT BOARD
• COMPOSITE POUR UNE CARTE DE CIRCUIT MULTICOUCHE

- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KOJIMA, Kiyoshige, Tokyo 100-8246, JP
KODEMURA, Junji, Tokyo 100-8246, JP

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

H05K 5/00 → (51) **H01C 1/14**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 175 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011744.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.10.2008 DE 102008050914
11.11.2008 DE 102008056817

(54) • *Gehäuse für ein elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Housing for an electrical or electronic device*
• *Boîtier pour un appareil électrique ou électronique*

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG,
Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg,
DE

(72) Dr. Hoeland, Karsten, 44801 Bochum, DE
Matt, Achim, 47055 Duisburg, DE
Schulze, Sebastian, 06484 Quedlinburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 175 708 A1**
H01L 23/367

(25) En (26) En
(21) 09170763.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.10.2008 US 287560

(54) • *Elektronisches Modul mit Kühlkörper*
• *Electronic module with heat sink*
• *Module électronique avec dissipateur de chaleur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Hinze, Lee R., Allen, TX 75013-6331, US
Krishnan, G. Venkata, 560017, Murugesh-
palya, IN
Wilson, Scott E., Knoxville, TN 37919, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay - en - France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/34**

I.1(3)		(11) 1 652 712	(51) B60K 6/04	H04L 1/06	
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 652 726	(51) B60Q 1/08	(11) 1 811 152	(51) F02D 9/10
• Separate publication of the European search report (A3)		F21V 14/04	F21V 14/02	F02M 69/04	F02M 69/32
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 652 788	(51) B65D 71/00	(11) 1 811 538	(51) H01H 36/00
		(11) 1 659 749	(51) H04L 25/49	(11) 1 811 683	(51) H04W 52/24
(11) 1 118 936	(51) G06F 3/06	(11) 1 671 817	(51) B60C 23/04	(11) 1 813 368	(51) B23B 27/14
G06F 11/20		(11) 1 672 318	(51) G01C 21/26	B23B 51/02	
(11) 1 167 923	(51) G01C 21/34	(11) 1 679 684	(51) G09G 3/28	(11) 1 818 132	(51) B23K 35/30
G08G 1/0969		(11) 1 695 648	(51) A47L 7/04	C22C 19/05	C22C 19/07
(11) 1 215 937	(51) H04R 25/00	(11) 1 698 831	(51) F24C 7/08	(11) 1 821 542	(51) H04N 7/24
(11) 1 217 160	(51) E05F 15/18	(11) 1 708 342	(51) H02K 19/38	(11) 1 830 143	(51) F25B 25/00
H02K 41/02		H02K 11/04		(11) 1 830 504	(51) H04J 11/00
(11) 1 274 081	(51) G11B 20/18	(11) 1 710 837	(51) H01L 27/148	(11) 1 832 330	(51) B01D 53/047
G11B 20/10		(11) 1 710 838	(51) H01L 27/148	C01B 23/00	
(11) 1 341 361	(51) H04M 1/05	(11) 1 715 471	(51) G09G 3/28	(11) 1 832 677	(51) D06F 33/02
A45F 5/02		(11) 1 717 084	(51) B60W 20/00	(11) 1 833 089	(51) H01L 23/495
(11) 1 387 418	(51) H01L 51/20	B60W 30/18		(11) 1 837 530	(51) F15B 15/18
H01L 51/40		(11) 1 721 708	(51) B25B 27/073	(11) 1 837 611	(51) F25B 47/02
(11) 1 455 407	(51) H01M 8/10	(11) 1 738 906	(51) B41F 27/12	(11) 1 839 667	(51) A61K 48/00
B01D 71/00	C08J 5/22	(11) 1 739 722	(51) H01J 49/16	A61K 38/18	A61K 38/44
H01M 10/40	H01M 6/18	H01J 49/04		A61P 11/00	
(11) 1 455 532	(51) H04N 7/173	(11) 1 743 623	(51) A61K 8/42	(11) 1 843 140	(51) G01L 19/00
(11) 1 460 224	(51) E05D 7/10	A61K 8/66	A61Q 19/00	A61M 1/36	
(11) 1 465 395	(51) H04M 1/73	(11) 1 753 213	(51) H04M 1/725	(11) 1 844 997	(51) B60T 7/06
H05B 33/08		G06F 17/30		B60R 21/09	
(11) 1 486 371	(51) B60L 11/18	(11) 1 755 065	(51) G06K 7/00	(11) 1 848 036	(51) H01L 23/373
(11) 1 505 320	(51) F16H 61/30	G06K 19/08		(11) 1 848 066	(51) H01R 13/52
(11) 1 512 823	(51) E05F 15/18	(11) 1 762 341	(51) B25B 27/06	(11) 1 848 118	(51) H04B 7/08
G01D 5/347	E05F 15/10	(11) 1 770 205	(51) D21F 7/08	(11) 1 850 221	(51) G06F 3/12
(11) 1 514 990	(51) E05F 15/16	(11) 1 770 344	(51) F28D 7/04	(11) 1 854 816	(51) C08G 18/08
E05F 15/10	E05F 15/00	F28F 13/00	B22F 7/00	C08G 18/70	C08G 18/80
(11) 1 520 479	(51) A22B 7/00	(11) 1 772 934	(51) H02G 3/14	C09D 175/04	
A23J 1/00	A23J 1/10	(11) 1 785 233	(51) B25B 27/06	(11) 1 863 093	(51) H01L 27/32
A23J 3/32		(11) 1 785 908	(51) G06F 21/20	H01L 51/52	
(11) 1 529 988	(51) F16H 61/00	(11) 1 786 105	(51) H03K 17/78	(11) 1 873 804	(51) H01H 33/66
(11) 1 542 212	(51) G11B 7/09	H03K 17/0412		(11) 1 881 104	(51) D06P 5/30
G11B 7/085		(11) 1 788 288	(51) F16H 61/40	(11) 1 881 724	(51) H04W 4/12
(11) 1 548 519	(51) G03G 15/08	F16H 61/44		(11) 1 882 587	(51) B41F 13/00
(11) 1 569 066	(51) G06F 1/16	(11) 1 790 437	(51) B25B 27/06	B41F 27/12	
(11) 1 571 666	(51) G11B 20/12	(11) 1 792 794	(51) B60S 1/38	(11) 1 882 662	(51) B65H 29/68
G11B 20/00		(11) 1 801 297	(51) E03C 1/10	(11) 1 883 017	(51) G06F 13/10
(11) 1 586 287	(51) A61F 2/48	(11) 1 801 847	(51) H01J 49/42	(11) 1 884 755	(51) G01J 1/42
A61F 2/30	A61F 2/32	(11) 1 806 492	(51) F02C 9/28	(11) 1 884 827	(51) G03B 3/10
A61F 2/36	A61F 2/38	F02C 3/22	F02C 7/22	G03B 5/00	G02B 7/00
A61B 5/00	A61B 5/07	(11) 1 808 795	(51) G06F 21/24	H04N 5/232	
(11) 1 631 063	(51) H04N 5/232	H04L 9/32	G06Q 10/00	(11) 1 885 073	(51) H04B 17/00
(11) 1 637 709	(51) F01P 7/16	(11) 1 808 969	(51) H04B 7/06	(11) 1 887 445	(51) G05B 19/19
B60H 1/00	H01M 10/50	H04L 25/03	H04L 1/00	(11) 1 889 981	(51) E04B 1/61
(11) 1 638 131	(51) H01J 43/28			E04B 2/74	E04B 2/82
(11) 1 645 285	(51) C07K 16/28				
A61K 39/395	A61P 25/00				
(11) 1 650 362	(51) E03C 1/10				

<i>E04C 2/04</i>		(11) 1 944 486	(51) <i>F02C 7/232</i>	(11) 1 981 051	(51) <i>H01H 50/22</i>
(11) 1 892 596	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 946 928	(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>H01H 71/24</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>
<i>G06Q 10/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>B41J 2/16</i>		(11) 1 982 626	(51) <i>A47L 9/14</i>
(11) 1 894 766	(51) <i>B60K 17/16</i>	(11) 1 947 152	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 982 872	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 895 493	(51) <i>G09G 3/288</i>	<i>G11B 7/26</i>	<i>G11B 7/24</i>	<i>B60R 21/237</i>	
(11) 1 895 829	(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>G11B 7/004</i>	<i>C09D 11/00</i>	(11) 1 983 814	(51) <i>H05K 7/20</i>
<i>H01L 23/60</i>		<i>G11B 7/253</i>	<i>G11B 7/254</i>	(11) 1 986 159	(51) <i>G06T 17/40</i>
(11) 1 897 738	(51) <i>B60J 11/00</i>	(11) 1 955 887	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 1 987 950	(51) <i>B41C 1/04</i>
(11) 1 898 071	(51) <i>F02C 7/268</i>	(11) 1 956 685	(51) <i>H01R 13/447</i>	(11) 1 988 054	(51) <i>B66F 9/075</i>
<i>F02C 7/36</i>	<i>F01D 5/02</i>	<i>H01R 13/639</i>		(11) 1 988 232	(51) <i>E04F 11/035</i>
(11) 1 898 331	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 956 841	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 988 232	(51) <i>E04F 11/035</i>
(11) 1 903 258	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) 1 958 775	(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>E04F 11/116</i>	
(11) 1 903 432	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) 1 959 517	(51) <i>H01P 1/04</i>	(11) 1 988 541	(51) <i>G09G 5/00</i>
<i>G06F 3/048</i>		(11) 1 959 679	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 990 239	(51) <i>B60R 1/074</i>
(11) 1 906 447	(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>H04N 7/16</i>		(11) 1 992 245	(51) <i>A45D 19/02</i>
<i>H01L 23/427</i>		(11) 1 962 348	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>A45D 1/04</i>	
(11) 1 908 615	(51) <i>B60J 5/10</i>	<i>H01B 1/22</i>	<i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 993 334	(51) <i>H05K 1/02</i>
<i>E05F 15/12</i>		<i>G02B 5/02</i>		(11) 1 997 683	(51) <i>B60R 1/074</i>
(11) 1 908 921	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 962 391	(51) <i>H01R 13/717</i>	(11) 1 997 709	(51) <i>B62B 7/06</i>
<i>F01D 9/04</i>		<i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 13/70</i>	(11) 1 997 978	(51) <i>E04F 21/00</i>
(11) 1 911 623	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 1 967 224	(51) <i>A61M 16/10</i>	<i>E04G 21/18</i>	
(11) 1 914 865	(51) <i>H02K 3/18</i>	<i>B01D 53/047</i>	<i>C01B 13/02</i>	(11) 1 998 312	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 1 914 983	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>B01D 53/04</i>		(11) 2 003 437	(51) <i>G01N 15/08</i>
<i>H04N 9/04</i>		(11) 1 967 331	(51) <i>B25F 3/00</i>	(11) 2 007 183	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 916 109	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) 1 970 240	(51) <i>B60K 6/442</i>	(11) 2 008 815	(51) <i>B41F 7/30</i>
<i>B41F 31/14</i>		<i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B41F 33/00</i>	
(11) 1 916 144	(51) <i>B60K 15/067</i>	<i>B60W 10/08</i>	(51) <i>F42B 10/64</i>	(11) 2 012 323	(51) <i>G11C 11/16</i>
(11) 1 919 083	(51) <i>H03K 17/972</i>	(11) 1 970 664	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G11C 11/22</i>	<i>B65B 55/16</i>
<i>G06F 3/033</i>		(11) 1 973 095		<i>A61L 2/00</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 1 921 508	(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>H01H 25/04</i>	(11) 2 014 295	(51) <i>A61K 36/758</i>
(11) 1 925 593	(51) <i>C02F 1/56</i>	(11) 1 973 130	<i>H03K 17/96</i>	<i>A61K 36/9066</i>	<i>A61K 36/28</i>
<i>C02F 1/72</i>	<i>E02B 15/04</i>	<i>H01H 9/18</i>		<i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 15/02</i>
<i>E04H 4/00</i>	<i>E04H 4/16</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>B65B 13/06</i>	(11) 2 015 289	(51) <i>G10H 1/34</i>
(11) 1 926 111	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 1 975 068	(51) <i>B65B 13/06</i>	<i>G10C 3/20</i>	
(11) 1 927 511	(51) <i>B60Q 1/32</i>	(11) 1 975 070	(51) <i>B65B 13/06</i>	(11) 2 015 458	(51) <i>H04B 1/04</i>
<i>B60Q 1/30</i>	<i>B60Q 7/00</i>	(11) 1 975 071	(51) <i>B65G 1/137</i>	<i>B60R 25/00</i>	
<i>B60Q 1/26</i>		(11) 1 975 091	(51) <i>F25B 43/00</i>	(11) 2 017 066	(51) <i>B29C 65/22</i>
(11) 1 933 007	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 975 527	(51) <i>H01H 71/10</i>	(11) 2 017 137	(51) <i>B60R 19/48</i>
<i>F01D 9/04</i>	<i>F02K 3/08</i>	(11) 1 975 969	<i>H01H 3/30</i>	<i>G01P 15/00</i>	
(11) 1 933 331	(51) <i>G21G 1/00</i>	<i>H01H 71/50</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 2 017 940	(51) <i>H02J 7/02</i>
<i>G21H 5/02</i>		(11) 1 978 738	(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	
(11) 1 935 234	(51) <i>A01G 9/10</i>	(11) 1 980 329		(11) 2 019 571	(51) <i>H05K 1/02</i>
<i>A01G 31/00</i>		<i>B05B 11/00</i>	(51) <i>B05B 7/22</i>	<i>H05K 1/18</i>	
(11) 1 935 678	(51) <i>B60G 15/06</i>	(11) 1 980 331	<i>H05H 1/42</i>	(11) 2 022 607	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 1 936 150	(51) <i>F02C 7/32</i>	<i>C23C 4/12</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 022 620	(51) <i>B29C 65/22</i>
(11) 1 939 411	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 980 736		(11) 2 022 677	(51) <i>B60R 13/00</i>
<i>F01D 9/04</i>		<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F04D 27/02</i>	(11) 2 023 476	(51) <i>H02M 1/42</i>
(11) 1 940 027	(51) <i>H03K 19/00</i>	(11) 1 980 754	<i>F04D 29/68</i>	<i>H02M 7/219</i>	
<i>H03K 3/287</i>		<i>F04D 29/42</i>	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 2 026 212	(51) <i>G06F 11/36</i>
(11) 1 942 407	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 980 813	(51) <i>G04F 10/06</i>	(11) 2 027 830	(51) <i>A61C 15/04</i>
(11) 1 944 210	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 980 923	(51) <i>G06F 12/12</i>	(11) 2 028 400	(51) <i>F16K 11/07</i>
<i>B21D 39/06</i>	<i>F16D 1/072</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/08</i>		

(11) 2 028 411	(51) F21V 7/00	(11) 2 058 775	(51) G07F 19/00	(11) 2 096 660	(51) H01J 23/10
(11) 2 028 446	(51) G01C 21/34	(11) 2 059 018	(51) H04N 1/19	H01J 25/587	
(11) 2 030 945	(51) B67D 1/14	H04N 1/191		(11) 2 096 867	(51) H04N 7/24
B67D 3/04	B67D 1/04	(11) 2 060 328	(51) B05D 7/14	H04N 7/167	H04N 7/173
B67D 1/08	B65D 1/20	(11) 2 060 630	(51) C12Q 1/68	(11) 2 098 727	(51) F04B 27/10
(11) 2 031 195	(51) F01L 1/18	(11) 2 063 183	(51) F24C 7/08	(11) 2 098 843	(51) G01L 3/10
F01L 1/053	F01L 1/46	(11) 2 063 593	(51) H04L 25/06	G01L 5/22	
F01L 1/20		H04L 7/033		(11) 2 100 940	(51) C09K 11/06
(11) 2 031 562	(51) G06T 3/00	(11) 2 066 047	(51) H04B 17/00	H05B 33/14	
(11) 2 031 868	(51) H04N 5/235	(11) 2 067 664	(51) B60R 11/02	(11) 2 101 486	(51) H04N 5/14
(11) 2 031 908	(51) H04W 72/08	H04B 1/20		H04N 7/26	H04N 5/232
(11) 2 031 917	(51) H04L 12/56	(11) 2 068 203	(51) G03G 15/08	(11) 2 103 666	(51) C09K 11/06
(11) 2 034 139	(51) F01L 1/344	(11) 2 071 969	(51) A42C 2/00	H05B 33/14	
(11) 2 034 140	(51) F01L 3/10	A42B 3/06		(11) 2 103 999	(51) G03G 15/00
(11) 2 034 315	(51) G01N 35/00	(11) 2 072 888	(51) F21S 8/12	B65H 3/12	
G01N 35/10		F21V 7/00		(11) 2 104 130	(51) H01J 23/12
(11) 2 034 568	(51) H01R 24/04	(11) 2 073 177	(51) G07F 19/00	H01J 25/587	H01J 7/18
H01R 4/24	H01R 13/58	(11) 2 075 217	(51) B66F 9/24	(11) 2 107 083	(51) C08L 77/02
(11) 2 036 485	(51) A61B 1/005	B60K 17/28		C08L 77/06	C08L 23/08
A61B 1/018	A61B 8/12	(11) 2 075 308	(51) C09K 11/06	C08L 55/00	
A61B 17/00		H05B 33/14	C07C 13/54	(11) 2 107 096	(51) C09K 11/06
(11) 2 037 482	(51) H01J 23/12	C07C 15/28	H01L 51/00	H05B 33/14	
H01J 25/50		(11) 2 075 543	(51) G01C 21/36	(11) 2 107 804	(51) H04N 5/455
(11) 2 039 573	(51) B60T 8/1755	(11) 2 077 656	(51) H04L 29/12	H04N 5/46	
B60T 8/88		(11) 2 078 895	(51) F21S 4/00	(11) 2 108 707	(51) C12Q 1/68
(11) 2 040 278	(51) H01H 23/02	(11) 2 079 149	(51) G01R 31/36	C07H 21/04	A61K 39/00
(11) 2 042 749	(51) F16B 9/02	H02J 9/00		A61K 39/012	A61K 39/35
H01F 27/26	F16B 5/06	(11) 2 080 815	(51) C13C 1/02	C12P 19/34	C12P 21/06
(11) 2 042 809	(51) F24C 7/08	B27J 1/00	D01B 1/10	C07K 1/00	C12N 15/11
F24C 14/00		C13D 1/02		(11) 2 110 295	(51) B62D 11/04
(11) 2 043 081	(51) G09G 3/34	(11) 2 080 851	(51) E04F 21/24	(11) 2 111 036	(51) H04N 5/14
(11) 2 045 043	(51) B25B 27/06	(11) 2 085 192	(51) B25H 3/02	H04N 5/46	G06F 15/76
(11) 2 045 667	(51) G03G 15/08	(11) 2 085 240	(51) B41J 13/00	H04L 12/00	H04N 7/12
(11) 2 045 996	(51) H04L 29/06	B41J 13/10	B65H 29/68	H04N 7/24	
H04M 11/06		B65H 31/36		(11) 2 113 207	(51) A61B 17/072
(11) 2 046 062	(51) H04N 7/52	(11) 2 085 958	(51) G09G 3/32	A61B 17/068	
H04N 7/62	H04L 12/56	(11) 2 086 305	(51) H05K 7/20	(11) 2 113 319	(51) B22C 9/10
(11) 2 048 688	(51) H01J 23/34	H01L 23/367		F02F 3/22	
(11) 2 048 786	(51) H03M 1/56	(11) 2 088 182	(51) C09K 11/59	(11) 2 113 337	(51) B23Q 11/08
(11) 2 051 308	(51) H01L 33/32	C09K 11/64	C09K 11/66	(11) 2 113 582	(51) C23C 4/02
H01S 5/323		C09K 11/77		C23C 4/10	
(11) 2 053 723	(51) H02K 5/167	(11) 2 088 573	(51) G09G 3/22	(11) 2 113 899	(51) G09F 9/33
(11) 2 053 912	(51) H05K 7/20	(11) 2 088 574	(51) G09G 3/22	G09F 13/22	
(11) 2 056 331	(51) H01J 37/02	(11) 2 090 482	(51) B60T 8/44	(11) 2 119 370	(51) A23G 9/32
H01J 37/20	H01J 37/305	B60T 8/32	B60T 8/48	A23G 9/48	A23G 1/32
B25J 7/00	G01N 1/28	(11) 2 090 699	(51) E02F 3/88	(11) 2 123 847	(51) E04G 21/12
(11) 2 058 020	(51) A61M 31/00	(11) 2 091 308	(51) H05K 1/18	(11) 2 124 292	(51) H01Q 3/46
(11) 2 058 579	(51) F17C 13/08	(11) 2 092 953	(51) A61N 1/39	H01Q 9/04	
E05B 73/00		A61N 1/05		(11) 2 127 802	(51) B23Q 3/157
(11) 2 058 772	(51) G07D 11/00	(11) 2 092 955	(51) A61N 1/05	B23Q 3/155	
G07D 7/00		(11) 2 096 025	(51) B62L 3/02	(11) 2 128 695	(51) G03B 21/20
				G02B 27/28	H04N 5/74
				(11) 2 130 560	(51) A61M 5/158
				A61M 5/142	
				(11) 2 131 067	(51) F16H 15/50

(11) 2 131 558 <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>H01Q 9/16</i>	(11) 2 161 404 <i>E21B 21/08</i>	(51) <i>E21B 33/038</i>	(11) 1 366 255 (87) WO 2002/064920	(51) <i>E05B 9/04</i>
(11) 2 133 328 <i>C07C 319/28</i>	(51) <i>C07C 319/20</i> <i>C07C 323/58</i>	(11) 2 161 975 <i>H01R 33/02</i>	(51) <i>H05K 3/30</i>	(11) 1 382 199 (87) WO 2002/078317	(51) <i>H04N 7/06</i>
(11) 2 133 329 <i>C07C 319/28</i>	(51) <i>C07C 319/20</i> <i>C07C 323/58</i>	(11) 2 163 384 <i>B65H 3/16</i> <i>B41C 1/10</i>	(51) <i>B65H 3/60</i> <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 397 424 (87) WO 2002/092682	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 2 133 426 <i>C12N 15/82</i> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C12N 15/29</i> <i>C12N 5/04</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 2 163 458	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 397 614 (87) WO 2002/086386	(51) <i>F23D 14/00</i>
(11) 2 139 281	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) 2 165 791 <i>B22F 1/00</i>	(51) <i>B22F 9/24</i>	(11) 1 411 825 (87) WO 2003/029912	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 143 707 <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 18/66</i>	(51) <i>C07C 211/12</i> <i>C08G 18/32</i>	(11) 2 166 014	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 412 158 (87) WO 2003/004245	(51) <i>B29C 45/56</i>
(11) 2 143 740 <i>C08F 20/56</i>	(51) <i>C08F 20/58</i> <i>C08L 33/12</i>	(11) 2 166 105 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 418 976 (87) WO 2003/011358	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 2 145 563 <i>E06B 3/36</i>	(51) <i>A47B 96/14</i>	(11) 2 166 231 <i>H02K 1/02</i> <i>H02K 1/20</i> <i>H02K 21/14</i>	(51) <i>E06B 7/23</i> <i>F04D 13/06</i> <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 7/14</i>	(11) 1 432 466 (87) WO 2003/022330	(51) <i>A61M 5/24</i>
(11) 2 145 601 <i>A61F 2/86</i> <i>A61F 2/84</i>	(51) <i>A61F 2/06</i> <i>A61M 25/10</i>	(11) 2 168 514	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 1 441 129 (87) WO 2003/038284	(51) <i>F04D 29/22</i>
(11) 2 145 636	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 168 854	(51) <i>B62J 7/08</i>	(11) 1 444 804 (87) WO 2003/043262	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 145 834	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 2 169 034 <i>C10L 10/00</i>	(51) <i>B62J 7/08</i>	(11) 1 446 742 (87) WO 2003/014883	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 2 145 961 <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/03</i>	(51) <i>C12N 15/86</i> <i>C07K 16/00</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 169 265 <i>F16H 63/30</i>	(51) <i>C10L 1/14</i> <i>C10L 10/18</i>	(11) 1 455 872 (87) WO 2003/055539	(51) <i>A61M 11/00</i>
(11) 2 147 680 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/775</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 172 212 <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/16</i>	(51) <i>F16H 3/083</i>	(11) 1 457 214 (87) WO 2003/045460	(51) <i>A61L 27/40</i>
(11) 2 147 699 <i>A61F 5/01</i> <i>A63B 23/035</i>	(51) <i>A63B 21/055</i> <i>A63B 21/008</i>	(11) 2 173 094	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 38/08</i>	(11) 1 457 244 (87) WO 2003/043715	(51) <i>B01D 29/62</i>
(11) 2 147 928 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/775</i> <i>A61K 39/00</i>		(51) <i>G09G 5/12</i>	(11) 1 459 629 (87) WO 2003/055312	(51) <i>A01N 57/20</i>
(11) 2 147 929 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/775</i> <i>A61K 39/00</i>			(11) 1 460 982 (87) WO 2003/043552	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) 2 147 930 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/775</i> <i>A61K 39/00</i>			(11) 1 461 520 (87) WO 2003/093664	(51) <i>F02C 1/00</i>
(11) 2 150 075 <i>H04R 19/08</i>	(51) <i>H04R 19/01</i>			(11) 1 461 627 (87) WO 2003/048903	(51) <i>G01R 31/08</i>
(11) 2 151 370	(51) <i>B62D 33/02</i>	(11) 1 098 314 (87) WO 2000/004543	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 463 355 (87) WO 2003/049474	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 2 151 376 <i>E04B 1/348</i>	(51) <i>B63B 29/02</i>	(11) 1 202 779 (87) WO 2000/076610	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 463 548 (87) WO 2003/057356	(51) <i>A61M 1/14</i>
(11) 2 151 513 <i>D01H 5/56</i>	(51) <i>D01H 5/64</i>	(11) 1 254 000 (87) WO 2001/054877	(51) <i>B29B 15/10</i>	(11) 1 465 843 (87) WO 2003/045875	(51) <i>C04B 2/00</i>
(11) 2 151 736	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 282 654 (87) WO 2001/082869	(51) <i>C08F 122/04</i>	(11) 1 468 291 (87) WO 2003/065041	(51) <i>G01N 21/77</i>
(11) 2 151 783	(51) <i>G06F 21/02</i>	(11) 1 312 360 (87) WO 2002/094257	(51) <i>C08F 122/04</i>	(11) 1 469 204 (87) WO 2003/062646	(51) <i>F04D 29/62</i>
(11) 2 153 755	(51) <i>A47C 7/56</i>	(11) 1 312 944 (87) WO 2001/090788	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 469 865 (87) WO 2003/057072	(51) <i>A61K 31/715</i>
(11) 2 157 252 <i>E03F 5/16</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 1 312 944 (87) WO 2001/090788	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 472 029 (87) WO 2003/066258	(51) <i>B23B 11/00</i>
(11) 2 158 903 <i>A61K 31/465</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 343 117 (87) WO 2002/029727	(51) <i>G06T 13/00</i>	(11) 1 472 730 (87) WO 2003/063242	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 2 158 937	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 364 103 (87) WO 2002/063122	(51) <i>G06T 13/00</i>	(11) 1 474 332 (87) WO 2003/064267	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 2 159 149	(51) <i>B62K 19/30</i>	(11) 1 365 000 (87) WO 2002/064696	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 475 357 (87) WO 2003/072516	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 2 160 036 <i>H04N 7/30</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>C09K 3/18</i>		(51) <i>C03B 33/03</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 481 537 (87) WO 2003/069882	(51) H04M 11/00	(11) 1 556 121 (87) WO 2004/039415	(51) A61M 37/00	(11) 1 663 357 (87) WO 2005/025637	(51) A61M 5/32
(11) 1 487 356 (87) WO 2003/074105	(51) A61B 17/20	(11) 1 557 291 (87) WO 2004/030936	(51) B44C 1/17	(11) 1 663 408 (87) WO 2005/035068	(51) G09B 19/16
(11) 1 487 558 (87) WO 2003/082431	(51) B01D 27/02	(11) 1 570 695 (87) WO 2004/056144	(51) H04Q 7/36	(11) 1 663 740 (87) WO 2005/025950	(51) B60S 1/08
(11) 1 489 758 (87) WO 2003/081806	(51) H04B 7/10	(11) 1 577 263 (87) WO 2004/007366	(51) C01B 33/12	(11) 1 666 412 (87) WO 2005/019105	(51) C01B 31/12
(11) 1 494 380 (87) WO 2003/085868	(51) H04J 11/00	(11) 1 578 249 (87) WO 2004/000099	(51) A61B 18/20	(11) 1 667 631 (87) WO 2005/027840	(51) A61K 39/21
(11) 1 494 782 (87) WO 2003/082433	(51) B01D 35/26	(11) 1 581 019 (87) WO 2004/047474	(51) H04Q 7/34	(11) 1 667 776 (87) WO 2005/026909	(51) A63F 13/00
(11) 1 498 798 (87) WO 2003/091862	(51) G06F 1/00	(11) 1 583 149 (87) WO 2004/061965	(51) H01L 27/14	(11) 1 668 298 (87) WO 2005/028973	(51) B01D 59/44
(11) 1 500 620 (87) WO 2003/093155	(51) B66B 7/00	(11) 1 595 204 (87) WO 2004/074987	(51) G06F 7/00	(11) 1 671 360 (87) WO 2005/038863	(51) H01L 23/58
(11) 1 505 777 (87) WO 2003/098878	(51) H04L 29/06	(11) 1 603 802 (87) WO 2004/074113	(51) B21D 11/10	(11) 1 674 100 (87) WO 2005/034953	(51) A61K 31/4468
(11) 1 506 638 (87) WO 2003/098871	(51) H04L 12/18	(11) 1 604 530 (87) WO 2004/080084	(51) H04N 7/50	(11) 1 676 025 (87) WO 2005/040589	(51) F02K 1/00
(11) 1 507 734 (87) WO 2003/101878	(51) B66C 5/02	(11) 1 613 311 (87) WO 2004/087066	(51) A61K 31/4178	(11) 1 679 908 (87) WO 2005/041588	(51) H04N 9/73
(11) 1 508 029 (87) WO 2003/100389	(51) G01N 15/06	(11) 1 615 013 (87) WO 2004/092710	(51) G01N 1/00	(11) 1 682 348 (87) WO 2005/044559	(51) B32B 27/12
(11) 1 510 023 (87) WO 2003/098851	(51) H04J 1/10	(11) 1 616 582 (87) WO 2004/089430	(51) A61L 15/18	(11) 1 683 524 (87) WO 2005/046696	(51) A61K 31/517
(11) 1 510 873 (87) WO 2003/098355	(51) G03G 15/00	(11) 1 617 434 (87) WO 2004/095455	(51) G11B 27/10	(11) 1 683 525 (87) WO 2005/046697	(51) A61K 31/517
(11) 1 512 109 (87) WO 2003/105057	(51) G06F 17/60	(11) 1 617 605 (87) WO 2005/034440	(51) H04L 12/46	(11) 1 684 738 (87) WO 2005/034933	(51) A61K 31/201
(11) 1 513 066 (87) WO 2003/098438	(51) G06F 9/54	(11) 1 617 769 (87) WO 2004/094303	(51) A61B 17/08	(11) 1 687 959 (87) WO 2005/050953	(51) G08B 29/00
(11) 1 517 231 (87) WO 2003/083640	(51) G06F 3/14	(11) 1 620 215 (87) WO 2004/035244	(51) B21J 13/08	(11) 1 688 114 (87) WO 2005/046550	(51) A61F 13/49
(11) 1 531 921 (87) WO 2003/082430	(51) B01D 46/24	(11) 1 628 533 (87) WO 2004/106493	(51) A61K 31/495	(11) 1 688 730 (87) WO 2005/052552	(51) G01N 1/28
(11) 1 535 643 (87) WO 2004/011073	(51) A61M 16/16	(11) 1 630 456 (87) WO 2004/106776	(51) F16H 25/22	(11) 1 688 770 (87) WO 2005/052666	(51) G02B 6/42
(11) 1 535 764 (87) WO 2003/080370	(51) B60C 19/12	(11) 1 636 429 (87) WO 2004/111345	(51) E02B 3/08	(11) 1 689 251 (87) WO 2005/046348	(51) B26D 3/26
(11) 1 541 523 (87) WO 2004/022479	(51) B82B 1/00	(11) 1 636 669 (87) WO 2004/109458	(51) G06F 17/00	(11) 1 691 938 (87) WO 2005/050705	(51) B08B 6/00
(11) 1 542 577 (87) WO 2004/021867	(51) A61B 1/00	(11) 1 639 342 (87) WO 2004/105087	(51) G06T 7/00	(11) 1 708 875 (87) WO 2005/072948	(51) C01D 5/00
(11) 1 546 920 (87) WO 2004/023332	(51) G06F 17/28	(11) 1 646 440 (87) WO 2004/105928	(51) B01D 47/00	(11) 1 713 531 (87) WO 2005/077447	(51) A61M 16/00
(11) 1 547 096 (87) WO 2004/021811	(51) G21F 3/00	(11) 1 648 469 (87) WO 2005/009388	(51) A61K 31/56	(11) 1 713 739 (87) WO 2005/076858	(51) C04B 40/00
(11) 1 547 283 (87) WO 2004/030248	(51) H04B 17/02	(11) 1 649 493 (87) WO 2005/008725	(51) G06F 17/50	(11) 1 714 952 (87) WO 2005/070854	(51) C07C 2/62
(11) 1 548 984 (87) WO 2004/032423	(51) H04L 12/28	(11) 1 654 866 (87) WO 2005/012954	(51) H04N 3/14	(11) 1 716 501 (87) WO 2005/079225	(51) G06F 15/173
(11) 1 549 231 (87) WO 2003/103518	(51) A61B 17/32	(11) 1 658 940 (87) WO 2005/021224	(51) B26F 1/38	(11) 1 718 445 (87) WO 2005/092583	(51) C04B 2/10
(11) 1 551 486 (87) WO 2004/032817	(51) A61M 16/00	(11) 1 661 594 (87) WO 2005/023345	(51) A61M 5/50	(11) 1 718 570 (87) WO 2005/075366	(51) C02F 3/30

(11) 1 718 576 (87) WO 2005/091819	(51) C04B 2/10	(11) 1 767 342 (87) WO 2005/115741	(51) B32B 9/00	(11) 1 795 577 (87) WO 2006/022419	(51) C10G 45/08
(11) 1 720 563 (87) WO 2005/077056	(51) A61K 38/16	(11) 1 767 421 (87) WO 2005/120916	(51) B60G 17/005	(11) 1 796 106 (87) WO 2006/025485	(51) H01B 5/00
(11) 1 721 049 (87) WO 2005/054592	(51) E03D 9/00	(11) 1 769 188 (87) WO 2005/077067	(51) H04N 5/225	(11) 1 796 181 (87) WO 2006/033239	(51) H01L 33/00
(11) 1 721 367 (87) WO 2005/076416	(51) H01R 13/66	(11) 1 771 829 (87) WO 2006/014813	(51) G08B 13/14	(11) 1 796 277 (87) WO 2006/035783	(51) H04B 1/44
(11) 1 723 544 (87) WO 2005/074454	(51) B60R 25/04	(11) 1 773 755 (87) WO 2006/022641	(51) C07C 233/00	(11) 1 797 056 (87) WO 2006/019202	(51) C07D 303/16
(11) 1 724 261 (87) WO 2005/087741	(51) C07D 213/53	(11) 1 773 926 (87) WO 2006/006937	(51) C08K 3/34	(11) 1 797 706 (87) WO 2006/041663	(51) H04M 11/00
(11) 1 724 617 (87) WO 2005/085918	(51) G02B 5/30	(11) 1 774 409 (87) WO 2006/014019	(51) G03G 9/08	(11) 1 798 876 (87) WO 2006/038434	(51) H04B 13/00
(11) 1 730 358 (87) WO 2005/098149	(51) E02F 9/28	(11) 1 775 275 (87) WO 2007/013137	(51) C04B 35/52	(11) 1 799 284 (87) WO 2006/041484	(51) A61M 5/178
(11) 1 737 003 (87) WO 2005/096324	(51) H01F 1/24	(11) 1 778 214 (87) WO 2006/020358	(51) A61K 31/335	(11) 1 802 177 (87) WO 2006/027830	(51) H05B 33/10
(11) 1 738 390 (87) WO 2005/091810	(51) H01J 35/00	(11) 1 779 363 (87) WO 2006/016706	(51) G09G 3/30	(11) 1 805 283 (87) WO 2006/042308	(51) B07B 4/00
(11) 1 739 642 (87) WO 2005/093687	(51) G09B 5/02	(11) 1 779 606 (87) WO 2006/012743	(51) H04L 12/56	(11) 1 807 555 (87) WO 2005/122691	(51) C30B 17/00
(11) 1 742 803 (87) WO 2005/108099	(51) B41J 11/42	(11) 1 781 675 (87) WO 2006/020947	(51) C07F 9/40	(11) 1 810 312 (87) WO 2006/049566	(51) H01J 37/02
(11) 1 744 251 (87) WO 2005/098639	(51) G06F 15/00	(11) 1 781 712 (87) WO 2006/022918	(51) C08F 8/00	(11) 1 812 165 (87) WO 2006/044317	(51) B07B 4/00
(11) 1 745 120 (87) WO 2005/100538	(51) C12M 1/40	(11) 1 783 320 (87) WO 2005/121488	(51) E06B 9/56	(11) 1 814 372 (87) WO 2006/043416	(51) H05K 3/46
(11) 1 747 376 (87) WO 2005/111420	(51) F04B 43/06	(11) 1 783 558 (87) WO 2006/006492	(51) G03G 9/08	(11) 1 814 967 (87) WO 2006/044264	(51) B07B 4/00
(11) 1 751 124 (87) WO 2005/112932	(51) C07D 271/12	(11) 1 784 577 (87) WO 2006/024145	(51) F15B 15/26	(11) 1 819 162 (87) WO 2006/059601	(51) H04N 7/16
(11) 1 751 619 (87) WO 2005/109186	(51) G03B 17/18	(11) 1 785 451 (87) WO 2006/025323	(51) C08J 9/00	(11) 1 819 170 (87) WO 2006/059796	(51) H04N 7/26
(11) 1 751 725 (87) WO 2006/004573	(51) G08B 17/00	(11) 1 785 501 (87) WO 2006/003775	(51) C22C 38/00	(11) 1 819 407 (87) WO 2006/041626	(51) A63F 3/06
(11) 1 752 285 (87) WO 2005/118288	(51) B32B 27/30	(11) 1 786 525 (87) WO 2006/011725	(51) A62C 37/14	(11) 1 824 642 (87) WO 2006/063399	(51) B25B 11/00
(11) 1 755 679 (87) WO 2005/107370	(51) A61K 31/47	(11) 1 787 815 (87) WO 2006/016452	(51) B41J 2/01	(11) 1 824 671 (87) WO 2006/062739	(51) B32B 5/22
(11) 1 757 909 (87) WO 2005/103629	(51) G01D 7/00	(11) 1 787 942 (87) WO 2006/016666	(51) B67C 3/00	(11) 1 825 912 (87) WO 2006/057067	(51) B01J 23/56
(11) 1 758 197 (87) WO 2005/122315	(51) H01M 8/16	(11) 1 788 290 (87) WO 2006/022378	(51) F16J 15/34	(11) 1 826 551 (87) WO 2006/057300	(51) G01N 13/10
(11) 1 758 837 (87) WO 2005/115945	(51) C04B 35/80	(11) 1 788 956 (87) WO 2006/034150	(51) A61M 29/00	(11) 1 826 847 (87) WO 2006/054499	(51) H01M 8/02
(11) 1 763 755 (87) WO 2005/109212	(51) G06F 11/30	(11) 1 793 487 (87) WO 2006/033180	(51) H02P 21/00	(11) 1 827 257 (87) WO 2006/060405	(51) A61B 17/28
(11) 1 765 239 (87) WO 2006/004543	(51) A61F 13/15	(11) 1 794 255 (87) WO 2006/019270	(51) C09K 11/06	(11) 1 827 632 (87) WO 2006/039366	(51) A63F 9/24
(11) 1 765 341 (87) WO 2005/117893	(51) A61K 31/473	(11) 1 794 324 (87) WO 2006/033962	(51) G01N 21/35	(11) 1 828 662 (87) WO 2006/055668	(51) F16L 37/00
(11) 1 766 098 (87) WO 2006/085918	(51) C12P 21/08	(11) 1 794 353 (87) WO 2006/033534	(51) C30B 15/00	(11) 1 830 393 (87) WO 2006/057345	(51) H01L 21/027
(11) 1 766 952 (87) WO 2006/005052	(51) H04M 1/64	(11) 1 794 785 (87) WO 2006/023579	(51) H01L 21/32	(11) 1 833 263 (87) WO 2006/061923	(51) H04N 5/217

(11) 1 835 170 (87) WO 2006/063493	(51) F02M 69/14	(11) 1 876 439 (87) WO 2006/118347	(51) G01N 21/35	(11) 1 907 284 (87) WO 2007/005936	(51) B65B 13/02
(11) 1 835 700 (87) WO 2006/069473	(51) H04L 29/10	(11) 1 876 564 (87) WO 2006/117844	(51) G06T 5/00	(11) 1 909 594 (87) WO 2007/011330	(51) A23K 1/00
(11) 1 836 466 (87) WO 2006/069447	(51) G01M 3/02	(11) 1 877 369 (87) WO 2006/113910	(51) C07C 303/00	(11) 1 912 930 (87) WO 2007/013848	(51) C07C 209/48
(11) 1 836 842 (87) WO 2006/072655	(51) H04N 5/232	(11) 1 877 951 (87) WO 2006/052422	(51) G06K 5/00	(11) 1 913 633 (87) WO 2007/016088	(51) H01L 23/28
(11) 1 838 866 (87) WO 2006/063335	(51) G01N 33/48	(11) 1 878 808 (87) WO 2006/109708	(51) C22C 14/00	(11) 1 914 265 (87) WO 2007/010920	(51) C08J 3/12
(11) 1 839 102 (87) WO 2006/073664	(51) G06F 1/26	(11) 1 879 456 (87) WO 2006/119498	(51) A01N 45/00	(11) 1 914 444 (87) WO 2007/018181	(51) F16H 1/32
(11) 1 841 917 (87) WO 2006/079679	(51) D21H 23/48	(11) 1 880 994 (87) WO 2006/121104	(51) C07D 405/14	(11) 1 916 988 (87) WO 2007/018792	(51) A61K 8/02
(11) 1 848 143 (87) WO 2006/085430	(51) H04L 9/32	(11) 1 880 995 (87) WO 2006/121106	(51) C07D 405/14	(11) 1 920 343 (87) WO 2007/027363	(51) G06F 9/46
(11) 1 848 597 (87) WO 2006/071544	(51) H01L 21/00	(11) 1 883 041 (87) WO 2006/123707	(51) G06K 19/07	(11) 1 921 833 (87) WO 2007/026600	(51) H04M 1/2745
(11) 1 851 300 (87) WO 2006/076927	(51) C11D 7/00	(11) 1 883 364 (87) WO 2006/127238	(51) A61B 18/18	(11) 1 921 919 (87) WO 2007/011743	(51) A01N 57/00
(11) 1 851 672 (87) WO 2006/089411	(51) G06K 1/00	(11) 1 883 614 (87) WO 2006/127591	(51) C07C 7/10	(11) 1 922 026 (87) WO 2007/017880	(51) A61F 5/00
(11) 1 852 019 (87) WO 2006/059892	(51) A23L 1/164	(11) 1 885 369 (87) WO 2006/119504	(51) A61K 31/519	(11) 1 922 826 (87) WO 2007/018408	(51) H04B 7/26
(11) 1 852 432 (87) WO 2006/090853	(51) C07D 403/14	(11) 1 886 734 (87) WO 2006/129407	(51) B05B 5/04	(11) 1 923 973 (87) WO 2007/020852	(51) H01S 5/22
(11) 1 855 556 (87) WO 2006/092035	(51) A44C 17/00	(11) 1 891 489 (87) WO 2006/138374	(51) G05B 11/01	(11) 1 924 854 (87) WO 2007/020640	(51) G01N 31/00
(11) 1 857 482 (87) WO 2006/095919	(51) C08G 61/12	(11) 1 892 271 (87) WO 2006/134924	(51) C09D 11/00	(11) 1 924 993 (87) WO 2007/024076	(51) G11B 20/10
(11) 1 859 071 (87) WO 2006/090004	(51) C23C 14/28	(11) 1 892 294 (87) WO 2006/134871	(51) C12N 15/09	(11) 1 927 586 (87) WO 2007/034673	(51) C07C 227/40
(11) 1 861 509 (87) WO 2006/104474	(51) C12Q 1/00	(11) 1 893 159 (87) WO 2006/133506	(51) A61K 47/10	(11) 1 928 573 (87) WO 2007/027800	(51) B01D 39/20
(11) 1 861 646 (87) WO 2006/081489	(51) A43C 11/14	(11) 1 897 676 (87) WO 2007/000896	(51) B29C 49/18	(11) 1 928 585 (87) WO 2007/022120	(51) B01D 65/02
(11) 1 864 163 (87) WO 2006/096333	(51) G02B 6/00	(11) 1 897 898 (87) WO 2006/121007	(51) C08G 67/00	(11) 1 929 752 (87) WO 2007/040515	(51) H04M 1/00
(11) 1 864 325 (87) WO 2006/107507	(51) H01L 23/10	(11) 1 900 796 (87) WO 2006/136096	(51) C10L 1/32	(11) 1 930 020 (87) WO 2007/022710	(51) A61K 36/804
(11) 1 865 251 (87) WO 2006/104203	(51) F21V 8/00	(11) 1 900 996 (87) WO 2007/000962	(51) F21S 2/00	(11) 1 930 432 (87) WO 2007/026958	(51) C12N 15/31
(11) 1 866 774 (87) WO 2006/094365	(51) G06F 12/12	(11) 1 902 145 (87) WO 2007/009071	(51) C12Q 1/68	(11) 1 930 625 (87) WO 2007/034964	(51) F16H 1/32
(11) 1 869 268 (87) WO 2006/105591	(51) E04F 11/18	(11) 1 904 265 (87) WO 2006/096176	(51) B23Q 3/02	(11) 1 931 281 (87) WO 2007/027829	(51) A61F 2/06
(11) 1 870 747 (87) WO 2007/007722	(51) G02B 6/036	(11) 1 904 653 (87) WO 2007/011622	(51) C12Q 1/68	(11) 1 931 609 (87) WO 2007/008847	(51) C07C 1/00
(11) 1 871 457 (87) WO 2006/110723	(51) A61M 31/00	(11) 1 905 070 (87) WO 2007/007959	(51) H01L 21/56	(11) 1 932 120 (87) WO 2007/035340	(51) G06T 17/00
(11) 1 873 216 (87) WO 2006/100944	(51) C09D 11/02	(11) 1 905 119 (87) WO 2007/011270	(51) H01P 1/18	(11) 1 932 550 (87) WO 2007/032390	(51) A61L 27/46
(11) 1 873 937 (87) WO 2006/115055	(51) H04B 7/26	(11) 1 906 354 (87) WO 2006/137438	(51) G06T 1/00	(11) 1 933 957 (87) WO 2007/033005	(51) A63F 9/24
(11) 1 875 967 (87) WO 2006/117880	(51) B03C 1/00	(11) 1 906 952 (87) WO 2007/005845	(51) A61K 31/41	(11) 1 935 183 (87) WO 2007/043746	(51) H04N 7/32

(11) 1 937 075 (87) WO 2007/035832	(51) A01N 37/22	(11) 1 972 784 (87) WO 2007/086256	(51) F04B 27/08	(11) 1 995 757 (87) WO 2007/100105	(51) H01J 35/08
(11) 1 938 278 (87) WO 2007/028091	(51) G06T 15/00	(11) 1 973 553 (87) WO 2007/084354	(51) A61K 35/12	(11) 1 995 854 (87) WO 2007/119393	(51) H02K 15/03
(11) 1 940 287 (87) WO 2007/126435	(51) A61B 5/02	(11) 1 977 419 (87) WO 2007/078186	(51) G10L 21/02	(11) 1 996 113 (87) WO 2007/105088	(51) A61F 2/88
(11) 1 941 314 (87) WO 2007/044725	(51) G02B 7/04	(11) 1 978 225 (87) WO 2007/086199	(51) F02D 29/04	(11) 1 996 122 (87) WO 2007/108804	(51) A61F 2/38
(11) 1 944 287 (87) WO 2007/052403	(51) C07C 69/94	(11) 1 978 330 (87) WO 2007/117008	(51) G01C 19/56	(11) 1 996 183 (87) WO 2007/106938	(51) A61K 31/395
(11) 1 945 333 (87) WO 2007/022576	(51) B01D 61/08	(11) 1 980 949 (87) WO 2007/088589	(51) G06F 13/00	(11) 1 996 532 (87) WO 2007/108573	(51) C07C 4/06
(11) 1 946 100 (87) WO 2007/020639	(51) A61B 5/097	(11) 1 981 188 (87) WO 2007/082458	(51) H04J 3/06	(11) 1 996 700 (87) WO 2007/095748	(51) C12N 5/16
(11) 1 947 942 (87) WO 2007/022427	(51) A01N 43/56	(11) 1 982 309 (87) WO 2007/092647	(51) G06T 15/20	(11) 1 997 854 (87) WO 2007/105717	(51) C08L 101/00
(11) 1 948 150 (87) WO 2007/056387	(51) A61K 31/155	(11) 1 982 650 (87) WO 2007/091464	(51) A61B 5/055	(11) 1 998 798 (87) WO 2007/110783	(51) A61L 15/00
(11) 1 948 724 (87) WO 2007/058651	(51) C08K 3/00	(11) 1 982 834 (87) WO 2007/091630	(51) B41F 15/36	(11) 1 999 584 (87) WO 2007/098380	(51) G06F 11/00
(11) 1 948 843 (87) WO 2007/057519	(51) C23C 16/455	(11) 1 983 973 (87) WO 2007/145682	(51) A61K 31/13	(11) 1 999 599 (87) WO 2007/117878	(51) G06F 13/14
(11) 1 949 028 (87) WO 2007/058610	(51) G01B 21/04	(11) 1 984 525 (87) WO 2007/084618	(51) C12Q 1/70	(11) 2 000 499 (87) WO 2007/119508	(51) C08J 9/00
(11) 1 949 275 (87) WO 2007/055839	(51) G06F 17/50	(11) 1 984 808 (87) WO 2007/090167	(51) G06F 7/00	(11) 2 001 998 (87) WO 2007/100530	(51) C12N 5/08
(11) 1 952 879 (87) WO 2007/049327	(51) B01D 65/02	(11) 1 985 649 (87) WO 2007/094072	(51) C08J 5/18	(11) 2 003 066 (87) WO 2007/114121	(51) B65D 47/42
(11) 1 953 550 (87) WO 2007/055288	(51) G01N 33/53	(11) 1 986 968 (87) WO 2007/094803	(51) C03B 19/08	(11) 2 003 413 (87) WO 2007/097133	(51) F27D 21/02
(11) 1 955 298 (87) WO 2007/046848	(51) G06K 19/07	(11) 1 987 251 (87) WO 2007/089083	(51) F04B 35/04	(11) 2 003 779 (87) WO 2007/114498	(51) H03L 7/091
(11) 1 956 657 (87) WO 2007/063698	(51) H01L 31/0216	(11) 1 987 467 (87) WO 2007/096871	(51) H04L 9/32	(11) 2 004 982 (87) WO 2007/123670	(51) F02M 43/04
(11) 1 958 023 (87) WO 2007/067270	(51) G03B 21/00	(11) 1 987 927 (87) WO 2007/093655	(51) B25G 3/28	(11) 2 007 047 (87) WO 2007/114169	(51) H04J 3/00
(11) 1 960 101 (87) WO 2007/070394	(51) B01J 23/882	(11) 1 988 852 (87) WO 2007/101159	(51) A61F 2/24	(11) 2 007 936 (87) WO 2007/117562	(51) D06C 25/00
(11) 1 960 329 (87) WO 2007/075580	(51) C07C 7/00	(11) 1 988 907 (87) WO 2007/092338	(51) A61K 31/675	(11) 2 007 992 (87) WO 2007/115302	(51) F16C 11/00
(11) 1 964 503 (87) WO 2007/072633	(51) A61B 1/00	(11) 1 991 798 (87) WO 2007/104002	(51) F16C 32/00	(11) 2 008 181 (87) WO 2007/126905	(51) G06F 9/46
(11) 1 965 303 (87) WO 2007/072544	(51) G06F 9/50	(11) 1 992 688 (87) WO 2007/094395	(51) C12N 15/00	(11) 2 008 359 (87) WO 2007/120520	(51) H02P 11/00
(11) 1 967 358 (87) WO 2007/077808	(51) B32B 27/00	(11) 1 993 428 (87) WO 2007/106081	(51) A61B 1/00	(11) 2 010 677 (87) WO 2007/100711	(51) C12Q 1/68
(11) 1 967 556 (87) WO 2007/055332	(51) C09D 11/00	(11) 1 994 202 (87) WO 2007/088249	(51) C23C 16/455	(11) 2 011 587 (87) WO 2007/102290	(51) B22D 11/06
(11) 1 969 374 (87) WO 2007/081716	(51) G01N 37/00	(11) 1 994 440 (87) WO 2007/106492	(51) G01C 15/00	(11) 2 011 838 (87) WO 2007/132684	(51) C09D 7/12
(11) 1 970 437 (87) WO 2007/077959	(51) C12N 1/00	(11) 1 994 537 (87) WO 2007/106803	(51) G05D 23/24	(11) 2 012 305 (87) WO 2007/126015	(51) G10L 19/14
(11) 1 972 104 (87) WO 2007/081970	(51) H04L 12/46	(11) 1 994 582 (87) WO 2007/102670	(51) H01M 2/10	(11) 2 012 839 (87) WO 2007/117191	(51) A61L 2/238
(11) 1 972 612 (87) WO 2007/080702	(51) C07C 69/86	(11) 1 994 813 (87) WO 2007/106653	(51) H05K 7/20	(11) 2 013 940 (87) WO 2007/118211	(51) H01Q 1/12

(11) 2 017 257 (87) WO 2007/126042	(51) C07C 217/64	(11) 2 043 679 (87) WO 2007/150077	(51) A61K 39/00	(11) 2 063 652 (87) WO 2008/095423	(51) H04W 4/00
(11) 2 018 314 (87) WO 2007/133681	(51) B62M 1/04	(11) 2 043 727 (87) WO 2008/013814	(51) A61F 5/00	(11) 2 064 585 (87) WO 2008/024414	(51) G02C 7/02
(11) 2 021 493 (87) WO 2007/127493	(51) C12Q 1/02	(11) 2 043 951 (87) WO 2007/131234	(51) C10J 3/48	(11) 2 067 618 (87) WO 2008/044513	(51) B32B 27/32
(11) 2 021 506 (87) WO 2007/127999	(51) C12Q 1/68	(11) 2 044 689 (87) WO 2008/013488	(51) H03G 3/20	(11) 2 067 796 (87) WO 2008/081631	(51) C08F 20/20
(11) 2 022 398 (87) WO 2007/133121	(51) A61B 5/08	(11) 2 044 782 (87) WO 2008/019178	(51) H04L 9/12	(11) 2 068 693 (87) WO 2008/033179	(51) A61B 1/00
(11) 2 022 625 (87) WO 2007/138865	(51) B32B 9/04	(11) 2 045 274 (87) WO 2008/013144	(51) C08F 10/02	(11) 2 069 682 (87) WO 2008/021082	(51) F21V 5/00
(11) 2 023 387 (87) WO 2007/138771	(51) H01L 23/34	(11) 2 045 509 (87) WO 2008/001563	(51) F21S 2/00	(11) 2 070 109 (87) WO 2008/118193	(51) B23K 35/26
(11) 2 023 458 (87) WO 2007/079622	(51) H02J 7/00	(11) 2 045 836 (87) WO 2008/013032	(51) H01L 21/205	(11) 2 070 346 (87) WO 2008/036624	(51) H04M 3/493
(11) 2 023 462 (87) WO 2007/079623	(51) H02J 7/35	(11) 2 045 975 (87) WO 2008/010580	(51) H04L 12/56	(11) 2 070 926 (87) WO 2008/040192	(51) C07D 455/03
(11) 2 024 175 (87) WO 2007/141393	(51) B32B 15/14	(11) 2 046 373 (87) WO 2008/105911	(51) A61K 38/51	(11) 2 070 985 (87) WO 2008/041356	(51) C08L 67/00
(11) 2 024 805 (87) WO 2007/101162	(51) G06F 3/038	(11) 2 046 812 (87) WO 2008/011672	(51) C07K 4/12	(11) 2 072 245 (87) WO 2008/041382	(51) B32B 15/08
(11) 2 027 137 (87) WO 2008/045015	(51) C07H 5/04	(11) 2 046 994 (87) WO 2008/010975	(51) C12Q 1/68	(11) 2 072 557 (87) WO 2008/044585	(51) C08G 61/12
(11) 2 030 075 (87) WO 2007/146933	(51) G02C 7/10	(11) 2 047 000 (87) WO 2008/014397	(51) C21B 13/00	(11) 2 073 822 (87) WO 2008/046195	(51) A61K 35/54
(11) 2 030 210 (87) WO 2007/120884	(51) H01G 4/005	(11) 2 049 899 (87) WO 2008/005084	(51) G01N 33/53	(11) 2 073 998 (87) WO 2008/028226	(51) B60R 21/13
(11) 2 031 755 (87) WO 2007/145049	(51) H03H 9/72	(11) 2 050 442 (87) WO 2008/016105	(51) A61K 31/065	(11) 2 074 453 (87) WO 2008/076573	(51) G02B 6/12
(11) 2 032 062 (87) WO 2007/149975	(51) A61B 18/18	(11) 2 050 837 (87) WO 2008/013469	(51) C23C 14/35	(11) 2 075 483 (87) WO 2008/047840	(51) F16D 65/20
(11) 2 033 151 (87) WO 2007/055618	(51) G06Q 30/00	(11) 2 051 244 (87) WO 2008/018464	(51) G10L 19/12	(11) 2 077 114 (87) WO 2008/041751	(51) A61K 31/635
(11) 2 033 653 (87) WO 2007/118363	(51) A61K 36/88	(11) 2 053 782 (87) WO 2008/025211	(51) H04L 12/24	(11) 2 077 261 (87) WO 2008/050570	(51) C07D 207/416
(11) 2 034 219 (87) WO 2007/145162	(51) F16H 1/32	(11) 2 054 196 (87) WO 2008/021568	(51) B25G 1/08	(11) 2 077 830 (87) WO 2008/048770	(51) A61K 31/135
(11) 2 036 013 (87) WO 2008/001281	(51) G06Q 10/00	(11) 2 055 482 (87) WO 2008/012381	(51) B41F 33/00	(11) 2 078 461 (87) WO 2008/053902	(51) A23L 1/20
(11) 2 036 258 (87) WO 2007/149166	(51) H04L 12/28	(11) 2 056 871 (87) WO 2008/021076	(51) A61K 39/00	(11) 2 078 715 (87) WO 2008/053864	(51) C07D 251/70
(11) 2 036 450 (87) WO 2008/004427	(51) A44B 11/25	(11) 2 058 700 (87) WO 2008/035547	(51) G02F 1/19	(11) 2 082 270 (87) WO 2008/040125	(51) G02B 6/13
(11) 2 037 014 (87) WO 2008/004549	(51) D01F 6/94	(11) 2 061 855 (87) WO 2008/033273	(51) C09K 8/05	(11) 2 088 139 (87) WO 2008/037173	(51) C07C 265/14
(11) 2 038 443 (87) WO 2007/142837	(51) C22C 14/00	(11) 2 061 898 (87) WO 2008/036891	(51) C12Q 1/00	(11) 2 088 721 (87) WO 2008/113288	(51) H04L 12/56
(11) 2 040 712 (87) WO 2008/011406	(51) A61K 31/519	(11) 2 062 095 (87) WO 2008/027031	(51) G02F 1/1335	(11) 2 089 223 (87) WO 2008/070124	(51) C08F 10/00
(11) 2 041 820 (87) WO 2007/089029	(51) H01M 8/02	(11) 2 062 378 (87) WO 2008/040228	(51) H04B 7/06	(11) 2 089 687 (87) WO 2008/070776	(51) G01N 30/74
(11) 2 041 824 (87) WO 2008/008405	(51) B01J 31/12	(11) 2 062 998 (87) WO 2008/032359	(51) C23C 26/00	(11) 2 091 551 (87) WO 2008/073627	(51) A61K 38/00
(11) 2 043 662 (87) WO 2008/073154	(51) A61K 31/711	(11) 2 063 271 (87) WO 2008/032868	(51) G01N 33/574	(11) 2 091 617 (87) WO 2008/060217	(51) A63B 63/00

(11) 2 091 696 (87) WO 2008/070903	(51) B25G 1/00	(11) 2 113 533 (87) WO 2008/102614	(51) C08L 69/00	(11) 2 128 762 (87) WO 2008/114355	(51) G06F 9/50
(11) 2 093 193 (87) WO 2008/062871	(51) C01G 9/02	(11) 2 113 859 (87) WO 2008/114560	(51) G06F 21/00	(11) 2 129 535 (87) WO 2008/120884	(51) B60C 27/18
(11) 2 093 606 (87) WO 2008/056787	(51) G02F 1/13	(11) 2 114 410 (87) WO 2008/091946	(51) A61K 31/54	(11) 2 130 118 (87) WO 2008/121456	(51) G06F 9/445
(11) 2 094 768 (87) WO 2008/079072	(51) C08H 5/02	(11) 2 114 818 (87) WO 2008/106570	(51) B67D 5/42	(11) 2 130 202 (87) WO 2008/103455	(51) G10L 11/00
(11) 2 094 843 (87) WO 2008/066245	(51) C12N 9/12	(11) 2 116 254 (87) WO 2008/108679	(51) A61K 38/00	(11) 2 131 182 (87) WO 2008/120446	(51) G01N 21/59
(11) 2 095 177 (87) WO 2008/067109	(51) G02C 7/10	(11) 2 116 943 (87) WO 2008/090588	(51) G06F 17/30	(11) 2 131 492 (87) WO 2008/093477	(51) H03F 3/195
(11) 2 095 260 (87) WO 2008/076765	(51) G06F 15/18	(11) 2 116 960 (87) WO 2008/075748	(51) G06K 19/06	(11) 2 132 572 (87) WO 2008/115714	(51) G01N 33/567
(11) 2 097 422 (87) WO 2008/064018	(51) C07D 495/04	(11) 2 117 068 (87) WO 2008/093731	(51) H01M 4/96	(11) 2 132 626 (87) WO 2008/106253	(51) G06F 9/24
(11) 2 097 832 (87) WO 2008/064258	(51) G06F 17/30	(11) 2 117 301 (87) WO 2008/106091	(51) A01N 35/00	(11) 2 133 144 (87) WO 2008/119252	(51) B01J 29/89
(11) 2 098 965 (87) WO 2008/065735	(51) G06F 17/30	(11) 2 118 052 (87) WO 2008/111096	(51) C07C 271/60	(11) 2 133 855 (87) WO 2008/123551	(51) G02F 1/1333
(11) 2 099 222 (87) WO 2009/046646	(51) H04N 7/173	(11) 2 118 200 (87) WO 2008/108975	(51) C08L 69/00	(11) 2 134 664 (87) WO 2008/148055	(51) C04B 35/03
(11) 2 099 925 (87) WO 2008/085481	(51) C12Q 1/00	(11) 2 118 278 (87) WO 2008/088863	(51) C12N 15/00	(11) 2 135 083 (87) WO 2008/143722	(51) G01N 33/569
(11) 2 101 784 (87) WO 2008/073457	(51) G01N 33/574	(11) 2 118 279 (87) WO 2008/089212	(51) A61K 31/155	(11) 2 135 250 (87) WO 2008/112746	(51) G11C 14/00
(11) 2 104 102 (87) WO 2008/072497	(51) G11B 20/10	(11) 2 119 812 (87) WO 2008/078776	(51) C23C 26/00	(11) 2 135 253 (87) WO 2008/106778	(51) G11C 16/16
(11) 2 104 192 (87) WO 2008/075692	(51) H01S 5/183	(11) 2 121 508 (87) WO 2008/103160	(51) B67D 5/42	(11) 2 135 648 (87) WO 2008/114472	(51) A63F 13/00
(11) 2 105 987 (87) WO 2008/087788	(51) H01P 1/36	(11) 2 121 718 (87) WO 2008/101024	(51) C07H 21/00	(11) 2 136 526 (87) WO 2008/131667	(51) H04L 29/06
(11) 2 106 455 (87) WO 2008/049065	(51) C22C 45/00	(11) 2 121 734 (87) WO 2008/097016	(51) C07K 14/255	(11) 2 136 559 (87) WO 2008/125066	(51) H04N 7/12
(11) 2 106 508 (87) WO 2008/060392	(51) F16D 55/00	(11) 2 121 943 (87) WO 2008/081456	(51) G01N 31/00	(11) 2 136 602 (87) WO 2009/074110	(51) H04N 13/00
(11) 2 108 042 (87) WO 2008/097841	(51) C12M 3/00	(11) 2 122 531 (87) WO 2008/086611	(51) G06F 21/24	(11) 2 137 243 (87) WO 2008/127068	(51) C08J 5/18
(11) 2 109 364 (87) WO 2008/076356	(51) A01N 43/82	(11) 2 122 563 (87) WO 2008/100883	(51) G06F 17/30	(11) 2 137 297 (87) WO 2008/128069	(51) C12N 5/07
(11) 2 109 725 (87) WO 2008/094740	(51) F16H 7/08	(11) 2 124 404 (87) WO 2008/128480	(51) H04L 12/66	(11) 2 137 675 (87) WO 2008/124528	(51) H04N 1/32
(11) 2 110 791 (87) WO 2008/099477	(51) G07D 9/00	(11) 2 124 418 (87) WO 2008/095365	(51) H04L 29/06	(11) 2 139 187 (87) WO 2009/012663	(51) H04L 29/06
(11) 2 110 871 (87) WO 2008/078784	(51) H01M 4/36	(11) 2 124 503 (87) WO 2009/026847	(51) H04W 84/00	(11) 2 140 494 (87) WO 2008/133621	(51) H03K 17/693
(11) 2 111 862 (87) WO 2008/090736	(51) A61K 31/445	(11) 2 124 921 (87) WO 2008/147474	(51) A61K 31/195	(11) 2 141 202 (87) WO 2008/133342	(51) C08L 69/00
(11) 2 112 257 (87) WO 2007/091547	(51) D01F 6/50	(11) 2 124 938 (87) WO 2008/091167	(51) A61K 31/4164	(11) 2 141 996 (87) WO 2009/009171	(51) A01N 59/16
(11) 2 112 550 (87) WO 2008/087899	(51) G02F 1/1343	(11) 2 124 950 (87) WO 2008/088987	(51) A61K 31/485	(11) 2 144 853 (87) WO 2008/134825	(51) C02F 1/44
(11) 2 112 610 (87) WO 2008/098440	(51) G06F 21/00	(11) 2 126 727 (87) WO 2008/110002	(51) G06F 17/00	(11) 2 146 583 (87) WO 2008/130255	(51) A23C 9/152
(11) 2 113 140 (87) WO 2008/103059	(51) H02J 3/18	(11) 2 128 193 (87) WO 2008/114798	(51) C08J 9/26	(11) 2 147 671 (87) WO 2008/122190	(51) A61K 31/205

I.1(5)

(11) 2 147 827 (87) WO 2008/136509	(51) B60R 11/02	(87) WO 2007/101279 (86) US 2007/063348 (21) 07757948.0	(51) G01J 3/44 (87) 2007/36 07.09.2007 (87) 07.10.2008	(87) WO 2008/010320 (86) JP 2007/000774 (21) 07790270.8	(51) B65H 83/02 (87) 2008/04 24.01.2008 (87) 23.02.2010
(11) 2 149 581 (87) WO 2008/130263	(51) C07H 15/10	(87) WO 2007/102943 (86) US 2007/001761 (21) 07749086.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2007/04 23.01.2007 (87) 26.08.2009	(87) WO 2008/014671 (86) CN 2007/002174 (21) 07764076.1	(51) A61B 19/00 (87) 2008/06 07.02.2008 (87) 26.02.2009
(11) 2 150 053 (87) WO 2008/139529	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/104097 (86) AU 2007/000307 (21) 07718560.1	(51) A01D 91/04 (87) 2007/37 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/021333 (86) US 2007/017934 (21) 07811292.7	(51) G06F 3/048 (87) 2008/08 21.02.2008 (87) 12.03.2009
(11) 2 152 254 (87) WO 2008/124907	(51) A61K 31/05	(87) WO 2007/104290 (86) DE 2007/000446 (21) 07722021.8	(51) A01N 33/04 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/026188 (86) IB 2007/053514 (21) 07826221.9	(51) A45C 13/02 (87) 2008/10 06.03.2008 (87) 01.04.2009
(11) 2 156 686 (87) WO 2008/128357	(51) H04W 84/00	(87) WO 2007/104518 (86) EP 2007/002154 (21) 07723195.9	(51) A01N 33/04 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/028326 (86) CN 2006/002220 (21) 06775537.1	(51) G06F 3/033 (87) 2008/11 13.03.2008 (87) 31.03.2009
(11) 2 157 088 (87) WO 2008/127139	(51) C07D 403/06	(87) WO 2007/104718 (86) EP 2007/052240 (21) 07712498.0	(51) C11D 11/00 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 13.10.2009	(87) WO 2008/030861 (86) US 2007/077618 (21) 07841879.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/11 13.03.2008 (87) 07.04.2009
(11) 2 157 778 (87) WO 2008/125046	(51) H04N 1/00	(87) WO 2007/104746 (86) EP 2007/052311 (21) 07726817.5	(51) C11D 11/00 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 13.10.2009	(87) WO 2008/031312 (86) CN 2007/001927 (21) 07721500.2	(51) A46B 7/02 (87) 2008/12 20.03.2008 (87) 09.04.2009
(11) 2 173 451 (87) WO 2008/016715	(51) B01D 19/00	(87) WO 2007/105544 (86) JP 2007/054339 (21) 07737886.7	(51) H04N 5/64 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 07.10.2009	(87) WO 2008/032069 (86) GB 2007/003470 (21) 07804262.9	(51) G11C 23/00 (87) 2008/12 20.03.2008 (87) 15.04.2009

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2007/105694 (86) JP 2007/054853 (21) 07738325.5	(51) G06F 3/033 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/034372 (86) CN 2007/070552 (21) 07785449.5	(51) H04L 12/58 (87) 2008/13 27.03.2008 (87) 23.04.2009
(87) WO 2007/105729 (86) JP 2007/054969 (21) 07738441.0	(51) C07C 231/12 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/037209 (86) CN 2007/070656 (21) 07801064.2	(51) H04Q 7/32 (87) 2008/14 03.04.2008 (87) 30.04.2009
(87) WO 2007/105764 (86) JP 2007/055118 (21) 07738588.8	(51) G01N 35/08 (87) 2038/07 20.09.2007 (87) 15.10.2009	(87) WO 2008/041194 (86) IB 2007/054032 (21) 07826647.5	(51) A47J 47/00 (87) 2008/15 10.04.2008 (87) 05.05.2009
(87) WO 2007/105820 (86) JP 2007/055336 (21) 07715346.8	(51) G06F 9/45 (87) 0000/00 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/043063 (86) US 2007/080555 (21) 07843896.7	(51) G06F 9/45 (87) 2008/15 10.04.2008 (87) 07.05.2009
(87) WO 2007/106038 (86) SE 2007/050159 (21) 07716128.9	(51) B65H 9/10 (87) 2007/37 20.09.2007 (87) 17.10.2008	(87) WO 2008/043275 (86) CN 2007/002896 (21) 07816510.7	(51) B42D 15/04 (87) 2008/16 17.04.2008 (87) 12.05.2009
(87) WO 2007/106350 (86) US 2007/005764 (21) 07752460.1	(51) G06F 1/28 (87) 2038/07 20.09.2007 (87) 09.10.2009	(87) WO 2008/043276 (86) CN 2007/002898 (21) 07816512.3	(51) B42D 15/04 (87) 2008/16 17.04.2008 (87) 12.05.2009
(87) WO 2007/106521 (86) US 2007/006402 (21) 07753056.6	(51) A61B 18/18 (87) 2038/07 20.09.2007 (87) 14.10.2008	(87) WO 2008/047188 (86) IB 2007/001927 (21) 07804583.8	(51) B65D 35/30 (87) 2008/17 24.04.2008 (87) 21.05.2009
(87) WO 2007/106834 (86) US 2007/063924 (21) 07758474.6	(51) G06F 13/12 (87) 2038/07 20.09.2007 (87) 14.10.2009	(87) WO 2008/049202 (86) CA 2007/001867 (21) 07816018.1	(51) G08B 21/00 (87) 2008/18 02.05.2008 (87) 26.05.2009
(87) WO 2007/106875 (86) US 2007/064013 (21) 07758555.2	(51) G07C 9/00 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 15.10.2009	(87) WO 2008/052430 (86) CN 2007/003035 (21) 07816648.5	(51) G06T 1/00 (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 26.05.2009
(87) WO 2007/106880 (86) US 2007/064034 (21) 07758575.0	(51) C08J 5/14 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 16.10.2009	(87) WO 2008/053949 (86) JP 2007/071282 (21) 07831016.6	(51) G06F 17/30 (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 03.06.2009
(87) WO 2007/106913 (86) US 2007/064202 (21) 07758722.8	(51) B62D 21/00 (87) 2007/38 20.09.2007 (87) 17.10.2008	(87) WO 2008/054220 (86) NO 2006/000391 (21) 06812808.1	(51) H05B 3/42 (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 03.06.2009
(87) WO 2007/144849 (86) IB 2007/052297 (21) 07766768.1	(51) B01D 50/00 (87) 2007/51 21.12.2007 (87) 16.01.2009	(87) WO 2008/054293 (86) SE 2007/000970 (21) 07835170.7	(51) A61K 38/48 (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 04.06.2009
(87) WO 2007/144878 (86) IL 2007/000708 (21) 07736448.7	(51) B01D 50/00 (87) 2007/51 21.12.2007 (87) 13.01.2009	(87) WO 2008/054427 (86) US 2006/060617 (21) 06839745.4	(51) G06F 1/16 (87) 2008/19 08.05.2008 (87) 04.06.2009

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2005/106454 (86) JP 2005/003584 (21) 05719888.9	(51) G01N 30/48 (87) 2005/45 10.11.2005 (87) 24.06.2008
(87) WO 2006/052738 (86) US 2005/039980 (21) 05823139.0	(51) G06F 17/50 (87) 2006/20 18.05.2006 (87) 05.06.2009
(87) WO 2006/111743 (86) GB 2006/001429 (21) 06726821.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2006/43 26.10.2006 (87) 21.11.2007
(87) WO 2007/062437 (86) ZA 2006/000136 (21) 06846890.9	(51) E02D 29/14 (87) 2007/22 31.05.2007 (87) 25.06.2008

(87) WO 2008/055450	(51) F02F 3/00	(87) WO 2008/075816	(51) G08G 1/01	(87) WO 2008/086152	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2008/070006	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) KR 2007/000854	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050191	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700033.7	11.06.2009	(21) 07709004.1	22.07.2009	(21) 08713508.3	06.08.2009
(87) WO 2008/056010	(51) C11D 1/83	(87) WO 2008/075835	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/086464	(51)
(86) ES 2007/000625	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) KR 2007/005867	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050732	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07823031.5	09.06.2009	(21) 07834173.2	22.07.2009	(21) 08713700.6	11.08.2009
(87) WO 2008/056251	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/075898	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/087242	(51) A46B 17/08
(86) IB 2007/003438	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) KR 2007/006659	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) ES 2008/000031	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07858870.4	11.06.2009	(21) 07851625.9	21.07.2009	(21) 08718432.1	19.08.2009
(87) WO 2008/057005	(51) B65D 85/808	(87) WO 2008/076869	(51) A47J 31/54	(87) WO 2008/087373	(51) H01L 23/373
(86) RU 2006/000605	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/087544	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2008/000003	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 06849625.6	10.06.2009	(21) 07855162.9	15.07.2009	(21) 08700138.4	18.08.2009
(87) WO 2008/060066	(51) F24F 7/00	(87) WO 2008/077101	(51) H04B 10/00	(87) WO 2008/089195	(51) A61M 15/00
(86) KR 2007/005611	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/088133	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/051086	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07833918.1	16.06.2009	(21) 07869529.3	21.07.2009	(21) 08727688.7	18.08.2009
(87) WO 2008/061265	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/078935	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2008/089321	(51) A01G 7/00
(86) AT 2007/000522	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) KR 2007/006771	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/051298	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07815188.3	24.06.2009	(21) 07851733.1	23.07.2009	(21) 08727820.6	18.08.2009
(87) WO 2008/062715	(51) H01L 51/30	(87) WO 2008/079399	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/089427	(51) E21B 47/00
(86) JP 2007/072201	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/026309	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/051467	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07831931.6	25.06.2009	(21) 07868022.0	23.07.2009	(21) 08713846.7	20.08.2009
(87) WO 2008/063006	(51) A23L 2/04	(87) WO 2008/079917	(51) H01G 9/004	(87) WO 2008/089456	(51) H01R 12/28
(86) KR 2007/005873	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) US 2007/088263	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/051514	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07834179.9	23.06.2009	(21) 07865900.0	21.07.2009	(21) 08727961.8	20.08.2009
(87) WO 2008/063032	(51) D05B 59/02	(87) WO 2008/080212	(51) G01M 17/00	(87) WO 2008/090248	(51) H04M 1/725
(86) KR 2007/005962	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) CA 2006/002145	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) ES 2008/000035	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07834259.9	24.06.2009	(21) 06840571.1	29.07.2009	(21) 08718436.2	27.08.2009
(87) WO 2008/066221	(51) G02B 5/02	(87) WO 2008/080804	(51)	(87) WO 2008/090443	(51) B26D 7/28
(86) KR 2007/001871	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/063991	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2008/000140	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07746034.3	30.06.2009	(21) 07857625.3	30.07.2009	(21) 08702293.5	26.08.2009
(87) WO 2008/066323	(51) A47J 37/06	(87) WO 2008/080953	(51)	(87) WO 2008/090475	(51) H01L 27/108
(86) KR 2007/006061	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/064588	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2008/000980	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07834352.2	30.06.2009	(21) 07858184.0	30.07.2009	(21) 08737501.0	27.08.2009
(87) WO 2008/066352	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/080960	(51)	(87) WO 2008/091110	(51) F25B 47/02
(86) KR 2007/006156	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) EP 2007/064598	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000422	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07834429.8	02.07.2009	(21) 07858194.9	30.07.2009	(21) 08704930.0	26.08.2009
(87) WO 2008/066367	(51) H04N 7/16	(87) WO 2008/081395	(51)	(87) WO 2008/091180	(51) A63D 15/00
(86) MX 2006/000138	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/055318	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) RU 2008/000012	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 06824232.0	01.07.2009	(21) 07859527.9	30.06.2009	(21) 08724043.8	18.08.2009
(87) WO 2008/066940	(51) F16C 33/20	(87) WO 2008/081554	(51) C02F 3/32	(87) WO 2008/091251	(51) A61M 5/00
(86) US 2007/064092	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2006/326411	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/001848	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07758629.5	30.06.2009	(21) 06843780.5	29.07.2009	(21) 07749134.8	25.08.2009
(87) WO 2008/067621	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/082032	(51) A63B 53/04	(87) WO 2008/091584	(51) A61B 5/024
(86) BE 2007/000126	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) KR 2007/001797	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/000796	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07855373.2	07.07.2009	(21) 07745960.0	29.07.2009	(21) 08724684.9	25.08.2009
(87) WO 2008/072557	(51) B26B 27/00	(87) WO 2008/082283	(51) A47J 36/24	(87) WO 2008/092247	(51) G06F 1/20
(86) JP 2007/073636	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) KR 2008/000082	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000180	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07850241.6	14.07.2009	(21) 08704622.3	06.08.2009	(21) 08706327.7	01.09.2009
(87) WO 2008/074378	(51) F16L 37/091	(87) WO 2008/083520	(51) A61B 17/225	(87) WO 2008/092962	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2007/009626	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/000103	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2008/051296	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07819640.9	21.07.2009	(21) 07702035.2	11.08.2009	(21) 08708600.5	03.09.2009
(87) WO 2008/074463	(51)	(87) WO 2008/084191	(51) B41F 21/10	(87) WO 2008/092974	(51) F03D 11/00
(86) EP 2007/011106	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004941	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) ES 2008/000034	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07856835.9	21.07.2009	(21) 07848665.1	11.08.2009	(21) 08718435.4	01.09.2009
(87) WO 2008/075378	(51) C12N 5/00	(87) WO 2008/085411	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/093682	(51) G06F 3/033
(86) IN 2007/000594	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/026169	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/051321	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07870553.0	20.07.2009	(21) 07867930.5	28.07.2009	(21) 08704103.4	01.09.2009
(87) WO 2008/075744	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/086146	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/094359	(51) H04N 7/025
(86) JP 2007/074570	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050184	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087774	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07850995.7	21.07.2009	(21) 08713501.8	06.08.2009	(21) 07865746.7	27.08.2009
(87) WO 2008/075815	(51) C09D 183/00	(87) WO 2008/086150	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/094490	(51) C06B 33/00
(86) KR 2007/000700	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2008/050188	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/001069	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07708850.8	21.07.2009	(21) 08713505.9	06.08.2009	(21) 08724850.6	27.08.2009

(87) WO 2008/094839	(51) G06F 21/20	(87) WO 2008/098867	(51) B02C 13/30	(87) WO 2008/104574	(51) D21H 19/54
(86) US 2008/052107	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051467	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/052398	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08728330.5	01.09.2009	(21) 08716763.1	16.09.2009	(21) 08709238.3	28.09.2009
(87) WO 2008/094892	(51) G06T 15/00	(87) WO 2008/099229	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/104769	(51) B63B 25/16
(86) US 2008/052282	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IB 2007/001529	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) GB 2008/000658	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08728438.6	01.09.2009	(21) 07734804.3	15.09.2009	(21) 08709535.2	29.09.2009
(87) WO 2008/095030	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/099279	(51) G01N 33/559	(87) WO 2008/104798	(51) B65G 21/22
(86) US 2008/052513	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IB 2008/000381	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) GB 2008/000720	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08728599.5	01.09.2009	(21) 08709844.8	14.09.2009	(21) 08709580.8	02.10.2009
(87) WO 2008/095577	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/099405	(51) C07K 14/435	(87) WO 2008/104863	(51) B29C 47/68
(86) EP 2008/000162	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) IL 2008/000201	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IB 2008/000457	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706993.6	10.09.2009	(21) 08710201.8	15.09.2009	(21) 08719193.8	02.10.2009
(87) WO 2008/096075	(51)	(87) WO 2008/099697	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2008/104871	(51)
(86) FR 2007/002151	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051744	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IB 2008/000500	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07872434.1	28.07.2009	(21) 08704421.0	15.09.2009	(21) 08709880.2	02.10.2009
(87) WO 2008/096196	(51) C12N 5/00	(87) WO 2008/100376	(51) C07K 14/43	(87) WO 2008/105001	(51) B65D 79/00
(86) IB 2007/003188	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001032	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IT 2007/000134	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07858849.8	07.09.2009	(21) 08724846.4	15.09.2009	(21) 07736647.4	29.09.2009
(87) WO 2008/096597	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/100470	(51)	(87) WO 2008/105011	(51) C14B 1/16
(86) JP 2008/050854	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001786	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) IT 2007/000154	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703698.4	08.09.2009	(21) 08725418.1	15.09.1990	(21) 07736660.7	02.10.2009
(87) WO 2008/096602	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/100829	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/105137	(51) B24B 37/00
(86) JP 2008/050897	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/053496	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000100	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08703729.7	08.09.2009	(21) 08743450.2	14.09.2009	(21) 08702832.0	29.09.2009
(87) WO 2008/096733	(51) H01S 3/10	(87) WO 2008/101153	(51) B23K 9/12	(87) WO 2008/105143	(51) B29C 43/18
(86) JP 2008/051828	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/054067	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) JP 2008/000215	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704455.8	08.09.2009	(21) 08729954.1	16.09.2009	(21) 08710369.3	29.09.2009
(87) WO 2008/096916	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/101184	(51) C07K 16/00	(87) WO 2008/106018	(51) F16L 3/12
(86) KR 2007/000642	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/054124	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/002030	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07708792.2	08.09.2009	(21) 08730009.1	16.09.2009	(21) 08725641.8	29.09.2009
(87) WO 2008/096939	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/101329	(51) H04L 12/12	(87) WO 2008/106083	(51) D21C 9/147
(86) KR 2007/002736	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CA 2008/000316	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/002451	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07793106.1	08.09.2009	(21) 08714639.5	22.09.2009	(21) 08726038.6	28.09.2009
(87) WO 2008/097391	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/101490	(51) B66C 1/42	(87) WO 2008/106529	(51) H01G 4/08
(86) US 2007/082711	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) DE 2008/000308	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/055157	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07868598.9	03.09.2009	(21) 08706905.0	23.09.2009	(21) 08730861.5	29.09.2009
(87) WO 2008/097791	(51) C12N 15/82	(87) WO 2008/101941	(51) H01R 4/02	(87) WO 2008/106610	(51) A61F 13/15
(86) US 2008/052563	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/052033	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/055346	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714144.6	02.09.2009	(21) 08716961.1	22.09.2009	(21) 08731005.8	29.09.2009
(87) WO 2008/097801	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/101963	(51) G01N 21/47	(87) WO 2008/106676	(51) B23Q 11/00
(86) US 2008/052603	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/052076	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/055624	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08728670.4	08.09.2009	(21) 08716984.3	22.09.2009	(21) 08731221.1	02.10.2009
(87) WO 2008/097904	(51) H04R 25/00	(87) WO 2008/102200	(51) G06F 13/28	(87) WO 2008/106691	(51) H04N 7/16
(86) US 2008/052913	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) IB 2007/002182	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/055722	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08728925.2	03.09.2009	(21) 07789581.1	24.09.2009	(21) 08731297.1	02.10.2009
(87) WO 2008/098042	(51) C12N 5/16	(87) WO 2008/103762	(51) C07K 14/035	(87) WO 2008/106699	(51) F24J 3/08
(86) US 2008/053163	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/054469	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) AT 2008/000069	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08729147.2	07.09.2009	(21) 08730301.2	21.09.2009	(21) 08714271.7	07.10.2009
(87) WO 2008/098082	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/104043	(51) B21D 35/00	(87) WO 2008/106701	(51) C12N 15/87
(86) US 2008/053220	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) BR 2008/000048	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AT 2008/000071	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08729203.3	08.09.2009	(21) 08706176.8	02.10.2009	(21) 08706038.0	03.10.2009
(87) WO 2008/098086	(51)	(87) WO 2008/104197	(51) D21H 27/30	(87) WO 2008/106746	(51) B26B 29/00
(86) US 2008/053225	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2007/001759	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) AU 2008/000326	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08729208.2	07.09.2009	(21) 07711733.1	02.10.2009	(21) 08714374.9	09.10.2009
(87) WO 2008/098128	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/104243	(51) B24B 31/116	(87) WO 2008/106756	(51) D06F 13/02
(86) US 2008/053318	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000075	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) BR 2008/000052	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08729294.2	09.09.2009	(21) 08701015.3	02.10.2009	(21) 08714499.4	03.10.2009
(87) WO 2008/098277	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/104371	(51) B32B 27/32	(87) WO 2008/106855	(51) H05B 37/02
(86) AT 2008/000049	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001520	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2007/071275	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08706019.0	14.09.2009	(21) 08716058.6	28.09.2009	(21) 07846101.9	03.10.2009
(87) WO 2008/098758	(51) F03G 7/04	(87) WO 2008/104398	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/106864	(51) B65D 88/12
(86) EP 2008/001119	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) EP 2008/001613	(87) 2008/36 04.09.2008	(86) CN 2008/000428	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08715760.8	15.09.2009	(21) 08716136.0	02.10.2009	(21) 08714882.1	03.10.2009

(87) WO 2008/106998	(51) B02C 4/30	(87) WO 2008/107853	(51) H04R 7/04	(87) WO 2008/109064	(51) H01J 25/10
(86) EP 2007/001990	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050820	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002841	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07711850.3	09.10.2009	(21) 08719586.3	08.10.2009	(21) 08726387.7	02.10.2009
(87) WO 2008/107038	(51) E04B 5/43	(87) WO 2008/107857	(51) E02B 3/12	(87) WO 2008/109073	(51) B23K 20/12
(86) EP 2008/000225	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IB 2008/050836	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002854	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707029.8	06.10.2009	(21) 08719600.2	09.10.2009	(21) 08726396.8	06.10.2009
(87) WO 2008/107085	(51) E04H 3/10	(87) WO 2008/107875	(51) F24J 2/06	(87) WO 2008/109077	(51) B32B 38/10
(86) EP 2008/001456	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) IL 2008/000275	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002866	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707798.8	07.10.2009	(21) 08719906.3	09.10.2009	(21) 08782742.4	03.10.2009
(87) WO 2008/107214	(51) G05B 15/02	(87) WO 2008/107966	(51) E02F 5/14	(87) WO 2008/109078	(51) D05C 15/36
(86) EP 2008/050392	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/054230	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002867	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08701501.2	07.10.2009	(21) 07737805.7	06.10.2009	(21) 08726407.3	03.10.2009
(87) WO 2008/107247	(51) F02D 41/00	(87) WO 2008/108046	(51) H05B 6/72	(87) WO 2008/109100	(51) C04B 37/02
(86) EP 2008/051310	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2007/074729	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002909	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08708614.6	06.10.2009	(21) 07851081.5	08.10.2009	(21) 08726444.6	09.10.2009
(87) WO 2008/107265	(51) B29C 45/73	(87) WO 2008/108182	(51) B29C 55/06	(87) WO 2008/109107	(51) H03M 1/72
(86) EP 2008/051626	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/052998	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002933	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08708875.3	03.10.2009	(21) 08720790.8	06.10.2009	(21) 08742024.6	06.10.2009
(87) WO 2008/107278	(51) B08B 17/02	(87) WO 2008/108289	(51) B25J 3/00	(87) WO 2008/109171	(51) G01R 31/02
(86) EP 2008/051783	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053614	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003171	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08708983.5	03.10.2009	(21) 08712136.4	02.10.2009	(21) 08726668.0	08.10.2009
(87) WO 2008/107330	(51)	(87) WO 2008/108344	(51) C12N 15/00	(87) WO 2008/109176	(51)
(86) EP 2008/052234	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053791	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003185	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709200.3	08.10.2009	(21) 08721211.4	03.10.2009	(21) 08726681.3	08.10.2009
(87) WO 2008/107340	(51)	(87) WO 2008/108434	(51) F01K 25/10	(87) WO 2008/109179	(51) C07D 217/04
(86) EP 2008/052281	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054066	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/003194	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717115.3	08.10.2009	(21) 08721486.2	07.10.2009	(21) 08726690.4	08.10.2009
(87) WO 2008/107377	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/108435	(51) F01K 25/10	(87) WO 2008/109289	(51) H01C 17/00
(86) EP 2008/052474	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054067	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/054946	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717255.7	03.10.2009	(21) 08721487.0	07.10.2009	(21) 08730702.1	03.10.2009
(87) WO 2008/107400	(51) C07K 14/18	(87) WO 2008/108462	(51) H01G 4/008	(87) WO 2008/109321	(51) G06F 7/22
(86) EP 2008/052517	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054161	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055247	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717294.6	03.10.2009	(21) 08721579.4	09.10.2009	(21) 08730930.8	09.10.2009
(87) WO 2008/107406	(51)	(87) WO 2008/108580	(51) B21D 53/00	(87) WO 2008/109324	(51) G06F 17/50
(86) EP 2008/052526	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001250	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055258	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717300.1	07.10.2009	(21) 08723287.2	06.10.2009	(21) 08730935.7	09.10.2009
(87) WO 2008/107469	(51) F01N 11/00	(87) WO 2008/108638	(51) A47C 19/00	(87) WO 2008/109357	(51) C12N 15/11
(86) EP 2008/052712	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/000075	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055353	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717459.5	08.10.2009	(21) 08723847.3	08.10.2009	(21) 08743606.9	03.10.2009
(87) WO 2008/107495	(51) B65B 9/20	(87) WO 2008/108639	(51) C07D 223/26	(87) WO 2008/109373	(51) C12N 15/11
(86) ES 2007/000125	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NL 2008/000076	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055375	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07730366.7	09.10.2009	(21) 08723848.1	09.10.2009	(21) 08731029.8	03.10.2009
(87) WO 2008/107499	(51) E05B 65/46	(87) WO 2008/108660	(51) C07K 14/435	(87) WO 2008/109424	(51) A61K 9/10
(86) ES 2007/000534	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NO 2008/000081	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055473	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07822941.6	08.10.2009	(21) 08723973.7	08.10.2009	(21) 08731104.9	09.10.2009
(87) WO 2008/107641	(51) A61K 39/395	(87) WO 2008/108663	(51) B01D 69/10	(87) WO 2008/109492	(51) C12N 15/11
(86) GB 2008/000679	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) NO 2008/000085	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055603	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718584.9	03.10.2009	(21) 08723977.8	08.10.2009	(21) 08731201.3	03.10.2009
(87) WO 2008/107659	(51) B41J 3/28	(87) WO 2008/108771	(51) A45D 44/00	(87) WO 2008/109494	(51) C12N 15/11
(86) GB 2008/000717	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/006025	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055606	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08709579.0	03.10.2009	(21) 07752707.5	09.10.2009	(21) 08731204.7	03.10.2009
(87) WO 2008/107673	(51) B01D 17/04	(87) WO 2008/108789	(51) A61M 16/00	(87) WO 2008/109511	(51) C12N 15/11
(86) GB 2008/000747	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/013238	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055635	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08718608.6	08.10.2009	(21) 07777404.0	09.10.2009	(21) 08731230.2	03.10.2009
(87) WO 2008/107775	(51) F02D 41/04	(87) WO 2008/108834	(51) A01N 57/00	(87) WO 2008/109526	(51) C12N 15/11
(86) IB 2008/000490	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2007/023644	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055662	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719219.1	06.10.2009	(21) 07873903.4	10.06.2009	(21) 08731252.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107840	(51) A61N 1/39	(87) WO 2008/108963	(51) H02J 7/02	(87) WO 2008/109534	(51) C12N 15/11
(86) IB 2008/050773	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002623	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055678	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719546.7	08.10.2009	(21) 08726200.2	02.10.2009	(21) 08731266.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107845	(51) B31F 1/07	(87) WO 2008/108993	(51) A61K 49/00	(87) WO 2008/109547	(51) C12N 15/11
(86) IB 2008/050787	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/002727	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) US 2008/055697	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08719557.4	06.10.2009	(21) 08726295.2	03.10.2009	(21) 08743656.4	03.10.2009

(87) WO 2008/109551	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/109962	(51) H01M 8/16	(87) WO 2008/110052	(51) A42B 3/06
(86) US 2008/055701	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) AU 2008/000381	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/070368	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731277.3	03.10.2009	(21) 08714427.5	16.10.2009	(21) 07764289.0	16.10.2009
(87) WO 2008/109586	(51) G06F 12/16	(87) WO 2008/109965	(51) E05B 1/00	(87) WO 2008/110056	(51) C12N 7/04
(86) US 2008/055763	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) AU 2008/000388	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/000374	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731326.8	09.10.2009	(21) 08714433.3	16.10.2009	(21) 08714832.6	15.10.2009
(87) WO 2008/109598	(51) A61L 12/08	(87) WO 2008/109966	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/110061	(51) G01N 21/956
(86) US 2008/055790	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) AU 2008/000390	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/000439	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08743665.5	09.10.2009	(21) 08714435.8	16.10.2009	(21) 08714892.0	13.10.2009
(87) WO 2008/109625	(51) A61B 17/04	(87) WO 2008/109968	(51) G01N 33/44	(87) WO 2008/110070	(51) A61K 9/24
(86) US 2008/055840	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) BE 2008/000016	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/000475	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731384.7	09.10.2009	(21) 08733472.8	14.10.2009	(21) 08714928.2	10.10.2009
(87) WO 2008/109671	(51) B01J 8/00	(87) WO 2008/109974	(51) B27K 3/10	(87) WO 2008/110079	(51) A61K 47/40
(86) US 2008/055909	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) BR 2008/000075	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/000514	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731436.5	08.10.2009	(21) 08714522.3	13.10.2009	(21) 08714967.0	15.10.2009
(87) WO 2008/109676	(51) B03B 5/26	(87) WO 2008/109977	(51) G01N 37/00	(87) WO 2008/110080	(51) A61K 47/40
(86) US 2008/055917	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2007/000398	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/000515	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731443.1	06.10.2009	(21) 07710729.0	13.10.2009	(21) 08714968.8	15.10.2009
(87) WO 2008/109685	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/109980	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/110094	(51) H04N 7/173
(86) US 2008/055934	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000227	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070422	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731454.8	08.10.2009	(21) 08714550.4	10.10.2009	(21) 08715158.5	15.10.2009
(87) WO 2008/109713	(51) H01J 29/70	(87) WO 2008/109982	(51) G02B 6/12	(87) WO 2008/110097	(51) H04Q 7/22
(86) US 2008/055971	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000263	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070433	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731483.7	06.10.2009	(21) 08714586.8	14.10.2009	(21) 08715169.2	16.10.2009
(87) WO 2008/109753	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/109983	(51) E01F 9/014	(87) WO 2008/110108	(51) G06F 9/44
(86) US 2008/056060	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000401	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070453	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731549.5	08.10.2009	(21) 08714721.1	16.10.2009	(21) 08715189.0	13.10.2009
(87) WO 2008/109788	(51) H04B 10/12	(87) WO 2008/109987	(51) A63F 13/12	(87) WO 2008/110109	(51) G10L 19/14
(86) US 2008/056115	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000431	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070458	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731590.9	09.10.2009	(21) 08714749.2	14.10.2009	(21) 08715194.0	13.10.2009
(87) WO 2008/109851	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/109999	(51) B29C 45/46	(87) WO 2008/110110	(51) H04L 12/16
(86) US 2008/056278	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000465	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070459	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731722.8	09.10.2009	(21) 08733569.1	15.10.2009	(21) 08715195.7	16.10.2009
(87) WO 2008/109892	(51) B67D 5/58	(87) WO 2008/110013	(51) G06T 7/60	(87) WO 2008/110111	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/062400	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) CA 2008/000501	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070462	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08747488.8	03.10.2009	(21) 08733605.3	16.10.2009	(21) 08715198.1	14.10.2009
(87) WO 2008/109897	(51) B62B 1/14	(87) WO 2008/110016	(51) A61B 5/12	(87) WO 2008/110114	(51) G01L 19/00
(86) AT 2008/000055	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000506	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070470	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08706025.7	16.10.2009	(21) 08733610.3	16.10.2009	(21) 08715206.2	13.10.2009
(87) WO 2008/109898	(51) B22F 3/12	(87) WO 2008/110017	(51) G01N 9/24	(87) WO 2008/110115	(51) G06F 17/30
(86) AT 2008/000057	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000509	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070471	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08706027.3	10.10.2009	(21) 08733613.7	16.10.2009	(21) 08715207.0	15.10.2009
(87) WO 2008/109904	(51) G10L 11/00	(87) WO 2008/110019	(51) G01N 1/40	(87) WO 2008/110116	(51) G10L 19/00
(86) AT 2008/000087	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000562	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070473	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714284.0	14.10.2009	(21) 08733665.7	14.10.2009	(21) 08715209.6	13.10.2009
(87) WO 2008/109911	(51) H01M 8/16	(87) WO 2008/110020	(51) B01J 27/199	(87) WO 2008/110122	(51) H04N 7/173
(86) AU 2007/000326	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CH 2007/000141	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070493	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07718575.9	16.10.2009	(21) 07710800.9	16.10.2009	(21) 08715229.4	16.10.2009
(87) WO 2008/109915	(51) E04F 13/08	(87) WO 2008/110034	(51) A61K 31/19	(87) WO 2008/110125	(51) H04L 12/24
(86) AU 2008/000141	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/000815	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2008/070511	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08700435.4	16.10.2009	(21) 07720400.6	15.10.2009	(21) 08715247.6	16.10.2009
(87) WO 2008/109946	(51) G01S 13/89	(87) WO 2008/110035	(51) A61K 31/675	(87) WO 2008/110134	(51) D04H 1/46
(86) AU 2008/000342	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/000816	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) DE 2008/000276	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714389.7	13.10.2009	(21) 07711086.4	15.10.2009	(21) 08715494.4	10.10.2009
(87) WO 2008/109947	(51) G08G 1/00	(87) WO 2008/110038	(51) A61G 7/005	(87) WO 2008/110145	(51) B01D 53/22
(86) AU 2008/000343	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/000832	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) DE 2008/000401	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714390.5	13.10.2009	(21) 07720412.1	16.10.2009	(21) 08734353.9	14.10.2009
(87) WO 2008/109949	(51) A63F 13/10	(87) WO 2008/110039	(51) A61G 7/00	(87) WO 2008/110147	(51) B01L 3/00
(86) AU 2008/000345	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/000833	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) DE 2008/000404	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714392.1	14.10.2009	(21) 07720413.9	16.10.2009	(21) 08715551.1	10.10.2009
(87) WO 2008/109960	(51) A63F 3/02	(87) WO 2008/110046	(51) B62J 7/04	(87) WO 2008/110159	(51) G01N 21/88
(86) AU 2008/000370	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CN 2007/001538	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) DE 2008/000439	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714417.6	14.10.2009	(21) 07721111.8	14.10.2009	(21) 08734379.4	16.10.2009

(87) WO 2008/110161	(51) C23C 4/08	(87) WO 2008/110366	(51) B60G 17/016	(87) WO 2008/110540	(51) H01H 85/30
(86) DE 2008/000443	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/002011	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052837	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08734382.8	15.10.2009	(21) 08716508.0	15.10.2009	(21) 08717584.0	13.10.2009
(87) WO 2008/110168	(51) C12P 7/64	(87) WO 2008/110389	(51) H01H 59/00	(87) WO 2008/110542	(51) H02K 1/27
(86) DK 2007/050031	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/002119	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052839	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07722686.8	16.10.2009	(21) 08716583.3	15.10.2009	(21) 08717586.5	14.10.2009
(87) WO 2008/110171	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/110404	(51) F02F 1/24	(87) WO 2008/110548	(51) C10J 3/86
(86) DK 2008/000095	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051071	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052856	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08715573.5	10.10.2009	(21) 08708388.7	16.10.2009	(21) 08717603.8	15.10.2009
(87) WO 2008/110178	(51) A61K 31/4365	(87) WO 2008/110411	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/110556	(51) H04Q 7/36
(86) EG 2007/000009	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051252	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052881	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07702552.6	16.10.2009	(21) 08708561.9	15.10.2009	(21) 08717627.7	16.10.2009
(87) WO 2008/110185	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/110412	(51) G01N 21/93	(87) WO 2008/110563	(51) B05D 5/06
(86) EP 2007/002236	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051332	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052900	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07723246.0	15.10.2009	(21) 08708636.9	13.10.2009	(21) 08717646.7	16.10.2009
(87) WO 2008/110191	(51) D21H 17/70	(87) WO 2008/110417	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/110565	(51) G03H 1/08
(86) EP 2007/009957	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051498	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052903	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07846649.7	13.10.2009	(21) 08708779.7	16.10.2009	(21) 08717649.1	16.10.2009
(87) WO 2008/110212	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/110418	(51) G06F 9/45	(87) WO 2008/110566	(51) C07D 231/56
(86) EP 2007/052434	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051549	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052906	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07712527.6	16.10.2009	(21) 08708823.3	16.10.2009	(21) 08717652.5	15.10.2009
(87) WO 2008/110215	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/110419	(51) H01L 29/10	(87) WO 2008/110576	(51) H03H 9/02
(86) EP 2007/052465	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051575	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052955	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07726953.8	16.10.2009	(21) 08716784.7	15.10.2009	(21) 08717701.0	15.10.2009
(87) WO 2008/110216	(51) H01L 21/77	(87) WO 2008/110422	(51) F02D 41/18	(87) WO 2008/110580	(51) G01N 19/04
(86) EP 2007/052466	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/051710	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052961	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07726954.6	16.10.2009	(21) 08708934.8	16.10.2009	(21) 08717706.9	14.10.2009
(87) WO 2008/110218	(51) H04M 19/04	(87) WO 2008/110442	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2008/110590	(51) C11D 3/37
(86) EP 2007/052480	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052057	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052978	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07726965.2	16.10.2009	(21) 08716969.4	16.10.2009	(21) 08717722.6	15.10.2009
(87) WO 2008/110223	(51) A61Q 5/04	(87) WO 2008/110447	(51)	(87) WO 2008/110596	(51) C07C 45/79
(86) EP 2007/063269	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052255	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052990	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07847772.6	16.10.2009	(21) 08717089.0	14.10.2009	(21) 08717734.1	16.10.2009
(87) WO 2008/110239	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/110448	(51) B60R 21/18	(87) WO 2008/110601	(51) B67D 1/12
(86) EP 2008/001022	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052257	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053014	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08707653.5	16.10.2009	(21) 08717091.6	16.10.2009	(21) 08717758.0	15.10.2009
(87) WO 2008/110244	(51) G01L 9/04	(87) WO 2008/110450	(51) H05B 3/74	(87) WO 2008/110604	(51) C08G 18/02
(86) EP 2008/001142	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052268	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053018	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08715775.6	14.10.2009	(21) 08717102.1	14.10.2009	(21) 08717762.2	16.10.2009
(87) WO 2008/110251	(51) H01G 4/38	(87) WO 2008/110458	(51) G05D 23/24	(87) WO 2008/110605	(51) C08G 18/02
(86) EP 2008/001231	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052362	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053019	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08715829.1	14.10.2009	(21) 08717169.0	15.10.2009	(21) 08717763.0	16.10.2009
(87) WO 2008/110284	(51) H04B 10/00	(87) WO 2008/110467	(51) H01H 33/70	(87) WO 2008/110613	(51) B23K 26/08
(86) EP 2008/001696	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052465	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053042	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716215.2	14.10.2009	(21) 08717246.6	16.10.2009	(21) 08717786.1	14.10.2009
(87) WO 2008/110318	(51) C08G 63/688	(87) WO 2008/110469	(51) C11D 3/00	(87) WO 2008/110620	(51) B60J 7/12
(86) EP 2008/001873	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052503	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053057	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716385.3	16.10.2009	(21) 08717283.9	15.10.2009	(21) 08717801.8	16.10.2009
(87) WO 2008/110338	(51) C07C 55/10	(87) WO 2008/110478	(51) B60L 13/00	(87) WO 2008/110625	(51) G01N 17/02
(86) EP 2008/001920	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052590	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053101	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716429.9	10.10.2009	(21) 08717353.0	12.10.2009	(21) 08717842.2	16.10.2009
(87) WO 2008/110358	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/110493	(51) C10M 129/74	(87) WO 2008/110635	(51) B23K 11/11
(86) EP 2008/001980	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052704	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053175	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716483.6	15.10.2009	(21) 08717452.0	09.10.2009	(21) 08717910.7	16.10.2009
(87) WO 2008/110360	(51) G01L 1/22	(87) WO 2008/110505	(51) H04B 7/005	(87) WO 2008/110646	(51) F03B 17/02
(86) EP 2008/001986	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052742	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) ES 2008/000135	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716488.5	13.10.2009	(21) 08717489.2	14.10.2009	(21) 08750378.5	15.10.2009
(87) WO 2008/110363	(51) F16H 61/36	(87) WO 2008/110531	(51) A21D 15/08	(87) WO 2008/110648	(51) A01D 46/26
(86) EP 2008/002001	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052819	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) ES 2008/000143	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716499.2	15.10.2009	(21) 08717566.7	10.10.2009	(21) 08750386.8	16.10.2009
(87) WO 2008/110364	(51) G02B 6/35	(87) WO 2008/110533	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/110651	(51) H01M 4/92
(86) EP 2008/002006	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052822	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) ES 2008/070037	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08716503.1	16.10.2009	(21) 08717569.1	14.10.2009	(21) 08736734.8	16.10.2009

(87) WO 2008/110654	(51) B60K 31/00	(87) WO 2008/110856	(51) B60R 25/10	(87) WO 2008/111042	(51) G06F 17/00
(86) ES 2008/070046	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2007/001212	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2007/000562	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718482.6	16.10.2009	(21) 07734522.1	16.10.2009	(21) 07736302.6	13.10.2009
(87) WO 2008/110656	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/110860	(51) G06F 1/32	(87) WO 2008/111048	(51) G06F 17/30
(86) FI 2007/050130	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2007/002646	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000317	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07712620.9	10.10.2009	(21) 07804920.2	14.10.2009	(21) 08719942.8	10.10.2009
(87) WO 2008/110659	(51) G02B 6/34	(87) WO 2008/110862	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/111051	(51) G06F 17/30
(86) FI 2007/050133	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2007/003303	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000320	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07730627.2	15.10.2009	(21) 07825557.7	13.10.2009	(21) 08719945.1	10.10.2009
(87) WO 2008/110671	(51) G08B 13/193	(87) WO 2008/110879	(51) B60Q 1/30	(87) WO 2008/111052	(51) G06F 17/30
(86) FR 2007/002124	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2007/055295	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000321	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07872410.1	14.10.2009	(21) 07859514.7	16.10.2009	(21) 08719946.9	10.10.2009
(87) WO 2008/110738	(51) H02K 49/10	(87) WO 2008/110906	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/111053	(51) B23B 31/06
(86) GB 2007/000838	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/000589	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000323	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07712878.3	13.10.2009	(21) 08719295.1	15.10.2009	(21) 08719948.5	16.10.2009
(87) WO 2008/110739	(51) G09B 5/06	(87) WO 2008/110907	(51) G01V 11/00	(87) WO 2008/111058	(51) G11C 11/00
(86) GB 2007/000873	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/000597	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000329	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07732015.8	15.10.2009	(21) 08737304.9	16.10.2009	(21) 08719954.3	13.10.2009
(87) WO 2008/110740	(51) A61K 8/04	(87) WO 2008/110909	(51) G01F 1/00	(87) WO 2008/111061	(51) A63F 1/18
(86) GB 2008/000255	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/000599	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000332	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08701928.7	15.10.2009	(21) 08719301.7	16.10.2009	(21) 08719957.6	13.10.2009
(87) WO 2008/110748	(51) C09B 47/08	(87) WO 2008/110913	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/111075	(51) H01Q 1/22
(86) GB 2008/000748	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/000624	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000349	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718609.4	16.10.2009	(21) 08719318.1	16.10.2009	(21) 08719974.1	14.10.2009
(87) WO 2008/110753	(51) E05B 15/02	(87) WO 2008/110941	(51)	(87) WO 2008/111081	(51) G06F 15/16
(86) GB 2008/000756	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/001730	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000359	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718617.7	15.10.2009	(21) 08762987.9	15.10.2009	(21) 08719984.0	15.10.2009
(87) WO 2008/110762	(51) B63B 57/02	(87) WO 2008/110953	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2008/111086	(51) E05B 49/02
(86) GB 2008/000788	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050743	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2008/000364	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718641.7	16.10.2009	(21) 08719520.2	16.10.2009	(21) 08719989.9	15.10.2009
(87) WO 2008/110769	(51) A63F 9/08	(87) WO 2008/110961	(51) A47J 31/46	(87) WO 2008/111112	(51) G09G 5/00
(86) GB 2008/000803	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050791	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000191	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718653.2	13.10.2009	(21) 08719559.0	14.10.2009	(21) 07713573.9	10.10.2009
(87) WO 2008/110783	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/110971	(51)	(87) WO 2008/111114	(51) G11B 27/02
(86) GB 2008/000835	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050845	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000195	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718681.3	16.10.2009	(21) 08719609.3	14.10.2009	(21) 07713577.0	12.10.2009
(87) WO 2008/110810	(51) B65F 1/16	(87) WO 2008/110972	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/111115	(51) H04N 5/268
(86) GB 2008/000887	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050854	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000196	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718729.0	16.10.2009	(21) 08719615.0	14.10.2009	(21) 07713578.8	10.10.2009
(87) WO 2008/110817	(51) H02P 23/14	(87) WO 2008/110983	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/111116	(51) H04N 5/262
(86) GB 2008/000898	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050873	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000197	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718740.7	15.10.2009	(21) 08719634.1	13.10.2009	(21) 07713579.6	10.10.2009
(87) WO 2008/110821	(51) B67D 5/30	(87) WO 2008/110991	(51) H04N 13/04	(87) WO 2008/111124	(51) G06F 11/30
(86) GB 2008/000909	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050888	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000211	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718750.6	15.10.2009	(21) 08719647.3	16.10.2009	(21) 07713593.7	13.10.2009
(87) WO 2008/110822	(51) B60R 11/02	(87) WO 2008/110995	(51) A61K 8/42	(87) WO 2008/111129	(51) C02F 1/52
(86) GB 2008/000913	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050898	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000221	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718753.0	15.10.2009	(21) 08719656.4	16.10.2009	(21) 07713595.2	15.10.2009
(87) WO 2008/110823	(51) G02B 27/01	(87) WO 2008/111019	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/111133	(51) G06F 13/00
(86) GB 2008/000914	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050977	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000227	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718754.8	16.10.2009	(21) 08719713.3	16.10.2009	(21) 07736884.3	16.10.2009
(87) WO 2008/110826	(51) A61K 9/10	(87) WO 2008/111020	(51) C07H 17/00	(87) WO 2008/111135	(51) G01R 31/3177
(86) GB 2008/000921	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050979	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/000230	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08718761.3	16.10.2009	(21) 08719715.8	15.10.2009	(21) 07736887.6	16.10.2009
(87) WO 2008/110845	(51)	(87) WO 2008/111023	(51) H04S 7/00	(87) WO 2008/111139	(51) G06F 3/033
(86) GB 2008/050176	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/050988	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/054674	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719021.1	16.10.2009	(21) 08719723.2	16.10.2009	(21) 07738159.8	10.10.2009
(87) WO 2008/110848	(51) C12N 15/82	(87) WO 2008/111032	(51) E02D 7/16	(87) WO 2008/111143	(51) H04S 5/02
(86) GB 2008/050186	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) ID 2007/000001	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/054707	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08719031.0	16.10.2009	(21) 07736095.6	16.10.2009	(21) 07738192.9	10.10.2009
(87) WO 2008/110855	(51) A47G 19/02	(87) WO 2008/111037	(51) G01V 1/28	(87) WO 2008/111148	(51) G07D 9/00
(86) IB 2007/000634	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IL 2007/000312	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/054780	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07713126.6	16.10.2009	(21) 07713332.0	13.10.2009	(21) 07738252.1	13.10.2009

(87) WO 2008/111153	(51) G07D 9/00	(87) WO 2008/111209	(51) G06F 12/06	(87) WO 2008/111258	(51) G02F 1/1341
(86) JP 2007/054812	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055207	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/071921	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738284.4	13.10.2009	(21) 07738657.1	16.10.2009	(21) 07831651.0	13.10.2009
(87) WO 2008/111158	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/111211	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/111261	(51) G11B 20/12
(86) JP 2007/054849	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055226	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/072495	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738321.4	13.10.2009	(21) 07738676.1	16.10.2009	(21) 07832225.2	10.10.2009
(87) WO 2008/111169	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/111212	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/111266	(51) G11B 20/10
(86) JP 2007/054931	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055231	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/072674	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738403.0	14.10.2009	(21) 07738681.1	16.10.2009	(21) 07832403.5	16.10.2009
(87) WO 2008/111176	(51) G11B 21/02	(87) WO 2008/111213	(51) G08G 1/09	(87) WO 2008/111271	(51) A61K 36/02
(86) JP 2007/054971	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055241	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/073661	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738443.6	14.10.2009	(21) 07738691.0	16.10.2009	(21) 07859739.0	16.10.2009
(87) WO 2008/111180	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/111214	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2008/111274	(51) H01L 41/22
(86) JP 2007/054983	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055244	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/073922	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738455.0	14.10.2009	(21) 07738694.4	16.10.2009	(21) 07850473.5	16.10.2009
(87) WO 2008/111182	(51) G09G 3/30	(87) WO 2008/111216	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/111277	(51) C30B 29/16
(86) JP 2007/055026	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055254	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/074379	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738497.2	15.10.2009	(21) 07738704.1	16.10.2009	(21) 07850852.0	16.10.2009
(87) WO 2008/111187	(51) H03B 5/12	(87) WO 2008/111218	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/111279	(51) A61B 17/56
(86) JP 2007/055051	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055258	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/075314	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738522.7	15.10.2009	(21) 07738708.2	16.10.2009	(21) 07860517.7	14.10.2009
(87) WO 2008/111189	(51) G10K 15/04	(87) WO 2008/111219	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/111290	(51) G06T 7/00
(86) JP 2007/055057	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055259	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000449	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738528.4	15.10.2009	(21) 07738709.0	16.10.2009	(21) 08720335.2	14.09.2009
(87) WO 2008/111190	(51) G10L 17/00	(87) WO 2008/111220	(51) H01L 35/34	(87) WO 2008/111294	(51) B32B 5/24
(86) JP 2007/055062	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055260	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000465	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738533.4	15.10.2009	(21) 07738710.8	16.10.2009	(21) 08720351.9	16.10.2009
(87) WO 2008/111192	(51) H03K 5/12	(87) WO 2008/111221	(51) G11B 21/16	(87) WO 2008/111302	(51) H01L 23/28
(86) JP 2007/055092	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055261	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000509	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738562.3	15.10.2009	(21) 07738711.6	16.10.2009	(21) 08720395.6	15.10.2009
(87) WO 2008/111193	(51) H04N 5/44	(87) WO 2008/111222	(51) G11B 21/16	(87) WO 2008/111307	(51) C04B 35/584
(86) JP 2007/055093	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055262	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000525	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738563.1	15.10.2009	(21) 07738712.4	16.10.2009	(21) 08720411.1	16.10.2009
(87) WO 2008/111194	(51) C08L 83/04	(87) WO 2008/111223	(51) G02F 1/015	(87) WO 2008/111308	(51) H04N 5/225
(86) JP 2007/055107	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055263	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000531	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738577.1	15.10.2009	(21) 07738713.2	16.10.2009	(21) 08720417.8	13.10.2009
(87) WO 2008/111195	(51) A23L 1/16	(87) WO 2008/111225	(51) B23B 31/117	(87) WO 2008/111309	(51) H05K 1/02
(86) JP 2007/055111	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055269	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000537	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738581.3	15.10.2009	(21) 07738719.9	16.10.2009	(21) 08720423.6	15.10.2009
(87) WO 2008/111196	(51) H03F 1/06	(87) WO 2008/111226	(51) B23B 31/117	(87) WO 2008/111311	(51) B28B 13/04
(86) JP 2007/055121	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055271	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000539	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738591.2	15.10.2009	(21) 07738721.5	16.10.2009	(21) 08720425.1	15.10.2009
(87) WO 2008/111197	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/111227	(51) B23B 31/117	(87) WO 2008/111312	(51) G11B 7/26
(86) JP 2007/055128	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055273	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/000547	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738598.7	15.10.2009	(21) 07738723.1	16.10.2009	(21) 08720433.5	15.10.2009
(87) WO 2008/111199	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/111228	(51) B23B 31/117	(87) WO 2008/111321	(51) G02F 1/163
(86) JP 2007/055130	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055274	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/050112	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738600.1	15.10.2009	(21) 07738724.9	16.10.2009	(21) 08702983.1	15.10.2009
(87) WO 2008/111204	(51) G02B 6/42	(87) WO 2008/111230	(51) G08C 19/00	(87) WO 2008/111322	(51) G09F 9/30
(86) JP 2007/055186	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055278	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/050212	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738636.5	16.10.2009	(21) 07738728.0	16.10.2009	(21) 08703076.3	16.10.2009
(87) WO 2008/111205	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/111231	(51) C23C 16/34	(87) WO 2008/111323	(51) C09K 3/10
(86) JP 2007/055194	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055287	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/050340	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738644.9	16.10.2009	(21) 07738737.1	16.10.2009	(21) 08703204.1	16.10.2009
(87) WO 2008/111206	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/111232	(51) A01M 1/14	(87) WO 2008/111325	(51) H03H 9/145
(86) JP 2007/055197	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/055291	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/050696	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738647.2	16.10.2009	(21) 07738741.3	16.10.2009	(21) 08703546.5	13.10.2009
(87) WO 2008/111207	(51) G08G 1/017	(87) WO 2008/111244	(51) A61K 36/07	(87) WO 2008/111331	(51) B60R 13/06
(86) JP 2007/055200	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/067213	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/051346	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738650.6	16.10.2009	(21) 07806668.5	15.10.2009	(21) 08704128.1	15.10.2009
(87) WO 2008/111208	(51) H01L 21/822	(87) WO 2008/111249	(51) B63H 25/02	(87) WO 2008/111332	(51) G02F 1/15
(86) JP 2007/055205	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/068139	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/051372	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07738655.5	16.10.2009	(21) 07807526.4	14.10.2009	(21) 08710631.6	15.10.2009

(87) WO 2008/111335	(51) F16F 15/04	(87) WO 2008/111421	(51) F16J 15/10	(87) WO 2008/111631	(51) C07C 62/38
(86) JP 2008/051493	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053799	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054567	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08704244.6	14.10.2009	(21) 08721219.7	16.10.2009	(21) 08721980.4	15.10.2009
(87) WO 2008/111342	(51) G02F 1/017	(87) WO 2008/111424	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/111632	(51) C07D 215/12
(86) JP 2008/051955	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053814	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054568	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08710851.0	10.10.2009	(21) 08721234.6	10.10.2009	(21) 08721981.2	14.10.2009
(87) WO 2008/111346	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/111428	(51) G06F 11/30	(87) WO 2008/111640	(51) C08G 65/04
(86) JP 2008/052181	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053830	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054608	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711060.7	14.10.2009	(21) 08721250.2	15.10.2009	(21) 08722012.5	16.10.2009
(87) WO 2008/111348	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/111434	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/111642	(51) H01L 33/00
(86) JP 2008/052222	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053870	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054610	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711086.2	15.10.2009	(21) 08721290.8	09.10.2009	(21) 08722014.1	16.10.2009
(87) WO 2008/111352	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/111447	(51) G02B 6/122	(87) WO 2008/111643	(51) C02F 3/12
(86) JP 2008/052367	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053924	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054621	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720719.7	14.10.2009	(21) 08721344.3	15.10.2009	(21) 08722025.7	14.10.2009
(87) WO 2008/111359	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/111448	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/111644	(51) G02B 6/36
(86) JP 2008/052498	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/053925	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054626	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711328.8	13.10.2009	(21) 08721345.0	10.10.2009	(21) 08722030.7	16.10.2009
(87) WO 2008/111360	(51) H02J 9/06	(87) WO 2008/111476	(51) H04N 1/40	(87) WO 2008/111647	(51) H01Q 9/28
(86) JP 2008/052563	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054027	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054633	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711393.2	16.10.2009	(21) 08721447.4	10.10.2009	(21) 08722037.2	15.10.2009
(87) WO 2008/111364	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/111478	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/111648	(51) G02F 1/139
(86) JP 2008/052639	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054032	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054641	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711463.3	13.10.2009	(21) 08721452.4	15.10.2009	(21) 08722045.5	14.10.2009
(87) WO 2008/111365	(51) H01J 37/28	(87) WO 2008/111501	(51) B01J 31/02	(87) WO 2008/111667	(51) C08L 27/18
(86) JP 2008/052649	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054125	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054701	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711473.2	14.10.2009	(21) 08721543.0	10.10.2009	(21) 08722097.6	16.10.2009
(87) WO 2008/111374	(51) H04N 1/387	(87) WO 2008/111509	(51) G01N 21/35	(87) WO 2008/111675	(51) G01S 17/36
(86) JP 2008/052838	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054146	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054813	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711644.8	15.10.2009	(21) 08721564.6	13.10.2009	(21) 08722209.7	16.10.2009
(87) WO 2008/111375	(51) H04N 1/387	(87) WO 2008/111549	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/111676	(51) A23L 1/39
(86) JP 2008/052839	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054271	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054819	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711645.5	15.10.2009	(21) 08721687.5	11.03.2009	(21) 08722215.4	15.10.2009
(87) WO 2008/111380	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/111575	(51) B41J 2/335	(87) WO 2008/111678	(51) C08L 5/08
(86) JP 2008/053055	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054345	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054826	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711826.1	16.10.2009	(21) 08721761.8	16.10.2009	(21) 08722222.0	16.10.2009
(87) WO 2008/111385	(51) G01M 11/00	(87) WO 2008/111576	(51) G06F 15/17	(87) WO 2008/111682	(51) C02F 1/28
(86) JP 2008/053144	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054349	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054839	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711906.1	16.10.2009	(21) 08721765.9	14.10.2009	(21) 08722235.2	13.10.2009
(87) WO 2008/111387	(51) G11B 7/26	(87) WO 2008/111579	(51) G02B 3/00	(87) WO 2008/111685	(51) C08L 101/04
(86) JP 2008/053253	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054362	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/055155	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720844.3	16.10.2009	(21) 08721778.2	16.10.2009	(21) 08722527.2	15.10.2009
(87) WO 2008/111390	(51) G01N 13/14	(87) WO 2008/111581	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/111687	(51) A61K 49/00
(86) JP 2008/053268	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054366	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/055177	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08711983.0	13.10.2009	(21) 08721782.4	13.10.2009	(21) 08722547.0	15.10.2009
(87) WO 2008/111393	(51) C08L 101/00	(87) WO 2008/111584	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/111689	(51) F02P 5/15
(86) JP 2008/053362	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054384	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/055194	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720910.2	14.10.2009	(21) 08721800.4	16.10.2009	(21) 08722559.5	16.10.2009
(87) WO 2008/111395	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/111589	(51) C09B 61/00	(87) WO 2008/111692	(51) G06T 7/20
(86) JP 2008/053371	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054411	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2007/001202	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720919.3	10.10.2009	(21) 08721827.7	13.10.2009	(21) 07715598.4	14.10.2009
(87) WO 2008/111396	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/111600	(51) H04N 9/64	(87) WO 2008/111700	(51) H04R 9/02
(86) JP 2008/053373	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054447	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2007/001806	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720921.9	16.10.2009	(21) 08721863.2	14.10.2009	(21) 07745969.1	15.10.2009
(87) WO 2008/111400	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/111601	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/111702	(51) C08J 5/18
(86) JP 2008/053503	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054449	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2007/002337	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08720996.1	16.10.2009	(21) 08721865.7	14.10.2009	(21) 07746486.5	16.10.2009
(87) WO 2008/111404	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/111605	(51) G06T 1/00	(87) WO 2008/111703	(51) B27D 3/04
(86) JP 2008/053552	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054460	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2007/002490	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721001.9	15.10.2009	(21) 08721876.4	16.10.2009	(21) 07746638.1	15.10.2009
(87) WO 2008/111414	(51) B01J 31/30	(87) WO 2008/111623	(51) B41J 2/525	(87) WO 2008/111707	(51) H04N 7/24
(86) JP 2008/053751	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/054549	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2007/003172	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08721171.0	10.10.2009	(21) 08721965.5	16.10.2009	(21) 07768543.6	16.10.2009

(87) WO 2008/111709	(51) B09B 5/00	(87) WO 2008/111820	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/112023	(51) G01N 17/00
(86) KR 2007/003389	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001463	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/082122	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07768720.0	16.10.2009	(21) 08723500.8	16.10.2009	(21) 07854299.0	14.10.2009
(87) WO 2008/111711	(51) H04R 7/00	(87) WO 2008/111821	(51) H04L 29/02	(87) WO 2008/112027	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2007/004000	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001469	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/083893	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07793604.5	16.10.2009	(21) 08723506.5	16.10.2009	(21) 07871386.4	09.10.2009
(87) WO 2008/111718	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/111822	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/112029	(51) B64D 11/04
(86) KR 2007/005971	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001470	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/084238	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07834268.0	15.10.2009	(21) 08723507.3	16.10.2009	(21) 07845007.9	13.10.2009
(87) WO 2008/111720	(51) G08G 1/0962	(87) WO 2008/111823	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/112031	(51) H04M 1/02
(86) KR 2007/006399	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001471	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/085457	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07851370.2	15.10.2009	(21) 08723508.1	16.10.2009	(21) 07854756.9	10.10.2009
(87) WO 2008/111725	(51) G11B 7/005	(87) WO 2008/111824	(51) H03M 13/00	(87) WO 2008/112033	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2008/000016	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001495	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/086821	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08704557.1	13.10.2009	(21) 08723532.1	16.10.2009	(21) 07869047.6	14.10.2009
(87) WO 2008/111727	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/111825	(51) B01D 35/30	(87) WO 2008/112073	(51)
(86) KR 2008/000364	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001503	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002434	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08704890.6	15.10.2009	(21) 08723540.4	16.10.2009	(21) 08726021.2	15.10.2009
(87) WO 2008/111734	(51) G07D 7/00	(87) WO 2008/111831	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/112085	(51) G03B 35/00
(86) KR 2008/000871	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) NL 2007/000074	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002684	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08712506.8	10.10.2009	(21) 07747258.7	16.10.2009	(21) 08726256.4	14.10.2009
(87) WO 2008/111736	(51) G01N 33/49	(87) WO 2008/111839	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/112089	(51) H01R 12/04
(86) KR 2008/000970	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) NL 2008/050146	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002748	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723011.6	14.10.2009	(21) 08723897.8	15.10.2009	(21) 08726309.1	08.10.2009
(87) WO 2008/111740	(51) F01N 1/10	(87) WO 2008/111850	(51) C23C 16/30	(87) WO 2008/112090	(51) B32B 5/16
(86) KR 2008/001053	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) NO 2008/000099	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002760	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723091.8	16.10.2009	(21) 08741698.8	16.10.2009	(21) 08726318.2	15.10.2009
(87) WO 2008/111744	(51) H04N 7/32	(87) WO 2008/111855	(51) G01N 3/50	(87) WO 2008/112093	(51) B65D 81/20
(86) KR 2008/001115	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) NZ 2008/000039	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002797	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723153.6	14.10.2009	(21) 08724028.9	15.10.2009	(21) 08726354.7	10.10.2009
(87) WO 2008/111745	(51) G01N 21/25	(87) WO 2008/111869	(51) G07C 5/00	(87) WO 2008/112101	(51) H01L 27/146
(86) KR 2008/001159	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) RU 2007/000628	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002875	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723197.3	15.10.2009	(21) 07861050.8	13.10.2009	(21) 08782752.3	15.10.2009
(87) WO 2008/111746	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/111881	(51) B60R 21/233	(87) WO 2008/112107	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2008/001170	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2007/000235	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002901	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723208.8	10.10.2009	(21) 07747945.9	14.10.2009	(21) 08726436.2	10.10.2009
(87) WO 2008/111753	(51) G06K 19/077	(87) WO 2008/111895	(51) G08B 29/14	(87) WO 2008/112119	(51) A61K 31/16
(86) KR 2008/001235	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2008/000193	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002964	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723272.4	14.10.2009	(21) 08724125.3	13.10.2009	(21) 08726485.9	10.10.2009
(87) WO 2008/111760	(51) H04N 5/265	(87) WO 2008/111896	(51) B27L 7/02	(87) WO 2008/112132	(51) G06K 9/00
(86) KR 2008/001268	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2008/000194	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003009	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723305.2	13.10.2009	(21) 08724126.1	14.10.2009	(21) 08726526.0	10.10.2009
(87) WO 2008/111764	(51) C07C 51/31	(87) WO 2008/111904	(51) F02D 41/40	(87) WO 2008/112134	(51) A61B 5/00
(86) KR 2008/001297	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2008/050257	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003013	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723334.2	16.10.2009	(21) 08724204.6	16.10.2009	(21) 08726530.2	10.10.2009
(87) WO 2008/111768	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2008/111910	(51) E03D 11/12	(87) WO 2008/112136	(51) A61B 5/103
(86) KR 2008/001307	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2008/050293	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003015	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723344.1	10.10.2009	(21) 08724240.0	16.10.2009	(21) 08726532.8	10.10.2009
(87) WO 2008/111801	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/111918	(51)	(87) WO 2008/112153	(51) G06F 9/308
(86) KR 2008/001410	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SI 2007/000042	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003062	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723447.2	16.10.2009	(21) 07852309.9	15.10.2009	(21) 08726573.2	10.10.2009
(87) WO 2008/111814	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/111940	(51) G01G 19/415	(87) WO 2008/112157	(51) A61F 2/28
(86) KR 2008/001434	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/006511	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003071	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723471.2	16.10.2009	(21) 07753160.6	14.10.2009	(21) 08726582.3	10.10.2009
(87) WO 2008/111815	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/111973	(51) B01L 9/06	(87) WO 2008/112172	(51) A61G 7/057
(86) KR 2008/001435	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/063776	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003104	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723472.0	16.10.2009	(21) 07758335.9	13.10.2009	(21) 08726613.6	10.10.2009
(87) WO 2008/111816	(51) H01Q 5/00	(87) WO 2008/111977	(51) B23K 20/00	(87) WO 2008/112175	(51) H04R 25/00
(86) KR 2008/001439	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/063850	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003123	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723476.1	16.10.2009	(21) 07758403.5	14.10.2009	(21) 08726629.2	12.10.2009
(87) WO 2008/111819	(51) H04N 7/16	(87) WO 2008/111985	(51) B07B 1/49	(87) WO 2008/112176	(51) H04R 11/00
(86) KR 2008/001462	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2007/066529	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003124	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08723499.3	16.10.2009	(21) 07760562.4	15.10.2009	(21) 08726630.0	10.10.2009

(87) WO 2008/112182	(51) H03L 1/02	(87) WO 2008/112348	(51) H03M 1/00	(87) WO 2008/112505	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/003133	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/052300	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056116	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08742036.0	10.10.2009	(21) 08728452.7	16.10.2009	(21) 08731591.7	16.10.2009
(87) WO 2008/112194	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/112356	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/112510	(51) F41G 7/00
(86) US 2008/003151	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053024	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056123	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726649.0	13.10.2009	(21) 08729021.9	10.10.2009	(21) 08731596.6	16.10.2009
(87) WO 2008/112207	(51) G06F 9/308	(87) WO 2008/112378	(51) B60R 13/02	(87) WO 2008/112519	(51) G09G 5/00
(86) US 2008/003178	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053850	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056137	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726675.5	10.10.2009	(21) 08743466.8	15.10.2009	(21) 08731610.5	13.10.2009
(87) WO 2008/112225	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/112379	(51) F21S 10/04	(87) WO 2008/112537	(51) B66B 7/06
(86) US 2008/003223	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053892	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056192	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726716.7	15.10.2009	(21) 08729800.6	15.10.2009	(21) 08743722.4	16.10.2009
(87) WO 2008/112229	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/112381	(51) E04B 9/18	(87) WO 2008/112579	(51) B65D 41/26
(86) US 2008/003229	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053908	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056300	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726722.5	13.10.2009	(21) 08729816.2	16.10.2009	(21) 08731733.5	14.10.2009
(87) WO 2008/112245	(51) G01N 13/00	(87) WO 2008/112388	(51) A61K 9/24	(87) WO 2008/112589	(51) A46B 9/04
(86) US 2008/003259	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054218	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056332	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726735.7	14.10.2009	(21) 08730090.1	15.10.2009	(21) 08731760.8	10.10.2009
(87) WO 2008/112248	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/112411	(51) G06F 3/12	(87) WO 2008/112604	(51) F16H 3/72
(86) US 2008/003265	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054842	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056355	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726738.1	15.10.2009	(21) 08730609.8	16.10.2009	(21) 08731775.6	15.10.2009
(87) WO 2008/112251	(51) A01N 33/02	(87) WO 2008/112412	(51) B41J 11/42	(87) WO 2008/112614	(51) G08B 17/00
(86) US 2008/003273	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054845	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056369	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726746.4	15.10.2009	(21) 08730612.2	16.10.2009	(21) 08731789.7	10.10.2009
(87) WO 2008/112252	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/112413	(51) B41J 2/01	(87) WO 2008/112616	(51) C04B 7/00
(86) US 2008/003274	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054847	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056372	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726747.2	14.10.2009	(21) 08730614.8	16.10.2009	(21) 08731792.1	15.10.2009
(87) WO 2008/112264	(51) A63H 17/26	(87) WO 2008/112422	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/112618	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/003305	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/054974	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056374	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726773.8	13.10.2009	(21) 08730724.5	15.10.2009	(21) 08731794.7	14.10.2009
(87) WO 2008/112298	(51) A61F 2/66	(87) WO 2008/112423	(51) G01F 15/04	(87) WO 2008/112619	(51) H04N 5/64
(86) US 2008/003394	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055015	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056377	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08742086.5	14.10.2009	(21) 08730755.9	13.10.2009	(21) 08731797.0	10.10.2009
(87) WO 2008/112299	(51) G11C 16/04	(87) WO 2008/112425	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/112624	(51) G09G 5/00
(86) US 2008/003400	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055034	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056388	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726835.5	15.10.2009	(21) 08730773.2	16.10.2009	(21) 08731807.7	13.10.2009
(87) WO 2008/112301	(51) G05G 11/00	(87) WO 2008/112429	(51) F16H 1/46	(87) WO 2008/112629	(51) G06F 12/14
(86) US 2008/003407	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055086	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056402	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726841.3	15.10.2009	(21) 08730818.5	15.10.2009	(21) 08731810.1	10.10.2009
(87) WO 2008/112303	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/112439	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/112632	(51) G06Q 20/00
(86) US 2008/003410	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055244	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056410	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726843.9	15.10.2009	(21) 08730928.2	16.10.2009	(21) 08731817.6	10.10.2009
(87) WO 2008/112315	(51) H04N 5/235	(87) WO 2008/112444	(51) H04R 1/10	(87) WO 2008/112664	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/003461	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055406	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056457	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726871.0	15.10.2009	(21) 08731049.6	16.10.2009	(21) 08731854.9	16.10.2009
(87) WO 2008/112318	(51) H05K 1/11	(87) WO 2008/112449	(51) E04H 3/08	(87) WO 2008/112665	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/003473	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055616	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056458	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726883.5	14.10.2009	(21) 08731213.8	16.10.2009	(21) 08731855.6	16.10.2009
(87) WO 2008/112319	(51) A61K 31/02	(87) WO 2008/112463	(51) H01L 23/13	(87) WO 2008/112669	(51) A23B 7/148
(86) US 2008/003500	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055817	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056465	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726910.6	16.10.2009	(21) 08731367.2	10.10.2009	(21) 08731862.2	13.10.2009
(87) WO 2008/112320	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/112464	(51) A61M 25/10	(87) WO 2008/112670	(51) G02B 26/00
(86) US 2008/003507	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055824	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056468	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726917.1	16.10.2009	(21) 08731373.0	10.10.2009	(21) 08731865.5	13.10.2009
(87) WO 2008/112326	(51) E04F 13/08	(87) WO 2008/112477	(51) C04B 28/14	(87) WO 2008/112672	(51) G04B 37/08
(86) US 2008/003558	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055937	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056472	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726943.7	16.10.2009	(21) 08731456.3	10.10.2009	(21) 08731868.9	15.10.2009
(87) WO 2008/112327	(51) G01N 9/00	(87) WO 2008/112482	(51)	(87) WO 2008/112677	(51) A63F 13/00
(86) US 2008/003573	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056000	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056487	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08726957.7	14.10.2009	(21) 08731500.8	10.10.2009	(21) 08731880.4	13.10.2009
(87) WO 2008/112338	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/112494	(51) A47J 37/06	(87) WO 2008/112678	(51) G04B 37/08
(86) US 2008/051054	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056056	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056491	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08713758.4	15.10.2009	(21) 08731545.3	10.10.2009	(21) 08743764.6	16.10.2009

(87) WO 2008/112688	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/112782	(51) A23L 1/015	(87) WO 2008/112860	(51) C09K 19/02
(86) US 2008/056513	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056687	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056802	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731894.5	13.10.2009	(21) 08732024.8	16.10.2009	(21) 08732095.8	15.10.2009
(87) WO 2008/112701	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/112786	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/112861	(51) G02B 6/26
(86) US 2008/056533	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056692	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056805	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731909.1	16.10.2009	(21) 08743801.6	13.10.2009	(21) 08782769.7	14.10.2009
(87) WO 2008/112704	(51) G06F 3/16	(87) WO 2008/112788	(51) B41J 2/21	(87) WO 2008/112878	(51) G10K 7/00
(86) US 2008/056540	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056695	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056833	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731913.3	15.10.2009	(21) 08743803.2	16.10.2009	(21) 08732120.4	14.10.2009
(87) WO 2008/112707	(51) A61K 9/127	(87) WO 2008/112789	(51) H03F 3/72	(87) WO 2008/112882	(51) B65D 83/08
(86) US 2008/056546	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056696	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056839	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731919.0	14.10.2009	(21) 08743804.0	14.10.2009	(21) 08743843.8	16.10.2009
(87) WO 2008/112711	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/112790	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/112886	(51) G02F 1/1335
(86) US 2008/056553	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056697	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056845	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08743779.4	13.10.2009	(21) 08743805.7	13.10.2009	(21) 08743848.7	09.03.2009
(87) WO 2008/112716	(51) A23L 1/22	(87) WO 2008/112794	(51) G06K 9/54	(87) WO 2008/112894	(51) A61M 29/00
(86) US 2008/056573	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056703	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056858	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731937.2	14.10.2009	(21) 08732029.7	13.10.2009	(21) 08732124.6	16.10.2009
(87) WO 2008/112717	(51) G01F 19/00	(87) WO 2008/112804	(51) H04N 13/02	(87) WO 2008/112895	(51) B41J 2/165
(86) US 2008/056574	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056716	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056860	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731938.0	13.10.2009	(21) 08732042.0	13.10.2009	(21) 08732125.3	16.10.2009
(87) WO 2008/112721	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/112808	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/112897	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/056586	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056722	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056863	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731949.7	15.10.2009	(21) 08732048.7	13.10.2009	(21) 08732127.9	14.10.2009
(87) WO 2008/112732	(51) G01M 19/00	(87) WO 2008/112816	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/112901	(51) H01H 83/02
(86) US 2008/056605	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056733	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056867	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731956.2	13.10.2009	(21) 08732059.4	13.10.2009	(21) 08732130.3	14.10.2009
(87) WO 2008/112740	(51) A61F 2/02	(87) WO 2008/112818	(51) H04N 5/445	(87) WO 2008/112925	(51) G09B 23/28
(86) US 2008/056620	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056735	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056900	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731970.3	14.10.2009	(21) 08743809.9	13.10.2009	(21) 08732151.9	14.10.2009
(87) WO 2008/112755	(51) B01D 39/06	(87) WO 2008/112827	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/112929	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/056649	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056747	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056904	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731994.3	13.10.2009	(21) 08743819.8	13.10.2009	(21) 08732155.0	14.10.2009
(87) WO 2008/112759	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/112828	(51) H03K 5/00	(87) WO 2008/112932	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/056656	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056748	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056909	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731996.8	14.10.2009	(21) 08743820.6	13.10.2009	(21) 08732159.2	14.10.2009
(87) WO 2008/112760	(51) B41J 11/42	(87) WO 2008/112829	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/112944	(51) G06F 19/00
(86) US 2008/056657	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056749	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056924	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731997.6	16.10.2009	(21) 08743821.4	13.10.2009	(21) 08732171.7	15.10.2009
(87) WO 2008/112762	(51) H04N 13/00	(87) WO 2008/112830	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/112946	(51) C09D 175/06
(86) US 2008/056661	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056750	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056933	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732000.8	13.10.2009	(21) 08754893.9	13.10.2009	(21) 08732179.0	15.10.2009
(87) WO 2008/112766	(51) H04N 13/00	(87) WO 2008/112831	(51) A61B 17/58	(87) WO 2008/112953	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/056668	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056751	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056950	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732006.5	13.10.2009	(21) 08782777.0	13.10.2009	(21) 08782781.2	16.10.2009
(87) WO 2008/112768	(51) H05B 1/00	(87) WO 2008/112832	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/112973	(51) G03G 15/00
(86) US 2008/056670	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056752	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056998	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732007.3	13.10.2009	(21) 08782763.0	13.10.2009	(21) 08743892.5	16.10.2009
(87) WO 2008/112771	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/112834	(51) C09J 175/06	(87) WO 2008/112977	(51) H01F 27/42
(86) US 2008/056673	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056755	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057004	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732010.7	13.10.2009	(21) 08732062.8	15.10.2009	(21) 08782770.5	16.10.2009
(87) WO 2008/112772	(51) A61K 31/70	(87) WO 2008/112836	(51) A61K 9/02	(87) WO 2008/112981	(51) A61F 2/44
(86) US 2008/056674	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056757	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057017	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732011.5	15.10.2009	(21) 08743822.2	16.10.2009	(21) 08732230.1	16.10.2009
(87) WO 2008/112776	(51) G09G 5/00	(87) WO 2008/112850	(51) A61B 17/04	(87) WO 2008/112984	(51) G06F 3/00
(86) US 2008/056679	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056785	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057021	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732016.4	13.10.2009	(21) 08732089.1	16.10.2009	(21) 08743899.0	16.10.2009
(87) WO 2008/112780	(51) G03G 21/14	(87) WO 2008/112858	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/112986	(51) G02B 6/38
(86) US 2008/056685	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056799	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057023	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732022.2	16.10.2009	(21) 08743834.7	14.10.2009	(21) 08743901.4	16.10.2009
(87) WO 2008/112781	(51) G06K 9/36	(87) WO 2008/112859	(51) H01L 21/76	(87) WO 2008/112989	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/056686	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056800	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057027	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08732023.0	13.10.2009	(21) 08732093.3	15.10.2009	(21) 08743905.5	16.10.2009

(87) WO 2008/112990	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/113077	(51) A43B 13/00	(87) WO 2008/113158	(51) H02K 5/00
(86) US 2008/057028	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057256	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000479	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743906.3	16.10.2009	(21) 08732357.2	16.10.2009	(21) 08733583.2	17.10.2009
(87) WO 2008/112992	(51) B60R 13/06	(87) WO 2008/113079	(51) H01J 3/14	(87) WO 2008/113163	(51) C12N 15/82
(86) US 2008/057034	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057259	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000500	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743908.9	16.10.2009	(21) 08732360.6	16.10.2009	(21) 08733604.6	17.10.2009
(87) WO 2008/112994	(51) B25C 1/04	(87) WO 2008/113081	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/113165	(51) G02B 6/13
(86) US 2008/057039	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057263	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000507	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743912.1	15.10.2009	(21) 08732364.8	16.10.2009	(21) 08733611.1	17.10.2009
(87) WO 2008/112995	(51) G06F 7/08	(87) WO 2008/113082	(51) H02K 11/00	(87) WO 2008/113171	(51) H01Q 5/01
(86) US 2008/057043	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057265	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000520	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743916.2	16.10.2009	(21) 08732366.3	16.10.2009	(21) 08733624.4	20.10.2009
(87) WO 2008/112997	(51) F01M 11/03	(87) WO 2008/113083	(51) G08B 17/00	(87) WO 2008/113172	(51) H01Q 5/01
(86) US 2008/057047	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057268	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000521	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743919.6	16.10.2009	(21) 08732368.9	16.10.2009	(21) 08733625.1	20.10.2009
(87) WO 2008/113015	(51) G01K 17/06	(87) WO 2008/113085	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/113181	(51) B27N 1/02
(86) US 2008/057079	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057294	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2008/000540	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732258.2	15.10.2009	(21) 08743983.2	16.10.2009	(21) 08733644.2	22.10.2009
(87) WO 2008/113021	(51) B01D 39/16	(87) WO 2008/113087	(51) H01F 5/02	(87) WO 2008/113184	(51) A41D 13/11
(86) US 2008/057086	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AT 2008/000086	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CA 2008/000543	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732265.7	16.10.2009	(21) 08714283.2	17.10.2009	(21) 08733647.5	21.10.2009
(87) WO 2008/113026	(51) F17C 1/00	(87) WO 2008/113093	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/113186	(51) F02N 11/04
(86) US 2008/057099	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2007/000322	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CA 2008/000550	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743933.7	16.10.2009	(21) 07718572.6	17.10.2009	(21) 08733654.1	21.10.2009
(87) WO 2008/113027	(51) A61H 23/04	(87) WO 2008/113104	(51) G01V 15/00	(87) WO 2008/113203	(51) G09B 7/02
(86) US 2008/057101	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000351	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000861	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732270.7	16.10.2009	(21) 08714398.8	17.10.2009	(21) 07720439.4	17.10.2009
(87) WO 2008/113036	(51) H01S 5/068	(87) WO 2008/113105	(51) H03K 3/037	(87) WO 2008/113205	(51) G09F 3/02
(86) US 2008/057113	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000352	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000868	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732282.2	16.10.2009	(21) 08714399.6	17.10.2009	(21) 07720445.1	17.10.2009
(87) WO 2008/113045	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/113107	(51) A01G 23/095	(87) WO 2008/113207	(51) E04C 2/26
(86) US 2008/057134	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000362	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000901	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743940.2	15.10.2009	(21) 08714409.3	20.10.2009	(21) 07720475.8	21.10.2009
(87) WO 2008/113050	(51) B23D 21/08	(87) WO 2008/113109	(51) G01N 33/00	(87) WO 2008/113208	(51) B28B 7/22
(86) US 2008/057147	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000365	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000902	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732300.2	16.10.2009	(21) 08714412.7	17.10.2009	(21) 07720476.6	21.10.2009
(87) WO 2008/113057	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/113112	(51) B81B 1/00	(87) WO 2008/113210	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/057161	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000368	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000909	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732308.5	16.10.2009	(21) 08714415.0	17.10.2009	(21) 07720483.2	21.10.2009
(87) WO 2008/113061	(51) B01D 53/34	(87) WO 2008/113114	(51) A23L 2/38	(87) WO 2008/113211	(51) H04Q 7/36
(86) US 2008/057167	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000371	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000910	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732314.3	15.10.2009	(21) 08714418.4	17.10.2009	(21) 07720484.0	21.10.2009
(87) WO 2008/113063	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/113115	(51) A23L 2/38	(87) WO 2008/113213	(51) A61G 7/00
(86) US 2008/057175	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000372	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000912	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732319.2	16.10.2009	(21) 08714419.2	17.10.2009	(21) 07720486.5	22.10.2009
(87) WO 2008/113066	(51) A61K 9/48	(87) WO 2008/113122	(51) A61M 1/12	(87) WO 2008/113214	(51) A61H 15/00
(86) US 2008/057194	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000385	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000913	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743953.5	16.10.2009	(21) 08714430.9	21.10.2009	(21) 07720487.3	22.10.2009
(87) WO 2008/113068	(51) B08B 9/093	(87) WO 2008/113123	(51) E06C 7/18	(87) WO 2008/113216	(51) H04L 25/02
(86) US 2008/057209	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000387	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000916	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732338.2	16.10.2009	(21) 08714432.5	21.10.2009	(21) 07720490.7	22.10.2009
(87) WO 2008/113069	(51) B08B 9/093	(87) WO 2008/113130	(51) F16D 48/02	(87) WO 2008/113217	(51) G06F 21/00
(86) US 2008/057211	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000402	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/000918	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732340.8	16.10.2009	(21) 08714447.3	22.10.2009	(21) 07720492.3	22.10.2009
(87) WO 2008/113070	(51) B08B 9/093	(87) WO 2008/113135	(51) F16K 17/00	(87) WO 2008/113222	(51) H01M 10/26
(86) US 2008/057212	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) AU 2008/000410	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/001804	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732341.6	16.10.2009	(21) 08714455.6	21.10.2009	(21) 07721377.5	17.10.2009
(87) WO 2008/113073	(51) G06T 17/20	(87) WO 2008/113150	(51) C02F 1/78	(87) WO 2008/113226	(51) E06B 9/26
(86) US 2008/057238	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2007/000435	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/002073	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732350.7	16.10.2009	(21) 07710763.9	17.10.2009	(21) 07763985.4	22.10.2009
(87) WO 2008/113076	(51) A61B 17/062	(87) WO 2008/113151	(51) C04B 35/16	(87) WO 2008/113227	(51) A45D 26/00
(86) US 2008/057252	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) CA 2007/000445	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/002094	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08782760.6	16.10.2009	(21) 07710770.4	22.10.2009	(21) 07764002.7	22.10.2009

(87) WO 2008/113228	(51) C09D 17/00	(87) WO 2008/113274	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/113409	(51) H01J 5/48
(86) CN 2007/002205	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070353	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2007/052580	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07785140.0	17.10.2009	(21) 08706718.7	17.10.2009	(21) 07727058.5	20.10.2009
(87) WO 2008/113230	(51) C08G 63/85	(87) WO 2008/113275	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/113415	(51) G06F 17/30
(86) CN 2007/002917	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070360	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2007/052598	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07816531.3	21.10.2009	(21) 08715096.7	21.10.2009	(21) 07727075.9	20.10.2009
(87) WO 2008/113234	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/113278	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113416	(51) G06F 17/30
(86) CN 2007/003826	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070376	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2007/052599	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07855827.7	17.10.2009	(21) 08715112.2	20.10.2009	(21) 07727076.7	20.10.2009
(87) WO 2008/113236	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113283	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113472	(51) A23L 3/00
(86) CN 2007/003928	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070451	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001705	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07855928.3	21.10.2009	(21) 08715187.4	20.10.2009	(21) 08716224.4	17.10.2009
(87) WO 2008/113238	(51) C21D 10/00	(87) WO 2008/113284	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/113474	(51) B05D 3/04
(86) CN 2007/070055	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070456	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001713	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07721678.6	22.10.2009	(21) 08715192.4	21.10.2009	(21) 08716231.9	20.10.2009
(87) WO 2008/113240	(51) F16M 7/00	(87) WO 2008/113285	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113478	(51) B65B 9/20
(86) CN 2007/071130	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070457	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001770	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07817320.0	17.10.2009	(21) 08715193.2	17.10.2009	(21) 08716287.1	17.10.2009
(87) WO 2008/113241	(51) H04L 12/54	(87) WO 2008/113289	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113486	(51) B62K 19/02
(86) CN 2007/071177	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070476	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001852	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07817364.8	22.10.2009	(21) 08715212.0	17.10.2009	(21) 08716366.3	17.10.2009
(87) WO 2008/113243	(51) H04L 12/00	(87) WO 2008/113292	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/113487	(51) B60B 1/00
(86) CN 2007/071406	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070498	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001853	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07846232.2	21.10.2009	(21) 08715234.4	17.10.2009	(21) 08734594.8	17.10.2009
(87) WO 2008/113247	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/113300	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/113503	(51) B60R 21/215
(86) CN 2008/000262	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070552	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001993	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706447.3	17.10.2009	(21) 08715288.0	21.10.2009	(21) 08716494.3	22.10.2009
(87) WO 2008/113249	(51) E06B 3/66	(87) WO 2008/113301	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/113523	(51) G06K 7/00
(86) CN 2008/000401	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/070565	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002064	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706538.9	22.10.2009	(21) 08715301.1	22.10.2009	(21) 08716554.4	20.10.2009
(87) WO 2008/113251	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/113302	(51) G07F 7/10	(87) WO 2008/113524	(51) A23G 1/36
(86) CN 2008/000484	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CZ 2008/000026	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002066	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714937.3	22.10.2009	(21) 08715426.6	17.10.2009	(21) 08716555.1	17.10.2009
(87) WO 2008/113252	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/113308	(51) H02H 7/08	(87) WO 2008/113538	(51) B05B 15/12
(86) CN 2008/000489	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2007/000514	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002108	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714942.3	17.10.2009	(21) 07722074.7	17.10.2009	(21) 08716577.5	22.10.2009
(87) WO 2008/113253	(51) C08G 77/385	(87) WO 2008/113316	(51) F16F 15/123	(87) WO 2008/113554	(51) F16H 61/12
(86) CN 2008/000494	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000324	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002152	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714947.2	17.10.2009	(21) 08715516.4	20.10.2009	(21) 08734643.3	22.10.2009
(87) WO 2008/113254	(51) A47J 45/06	(87) WO 2008/113317	(51) B29C 45/16	(87) WO 2008/113579	(51) G01N 21/88
(86) CN 2008/000499	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000327	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002206	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714952.2	17.10.2009	(21) 08715519.8	16.10.2009	(21) 08734675.5	20.10.2009
(87) WO 2008/113255	(51) C07D 495/04	(87) WO 2008/113329	(51) F16D 63/00	(87) WO 2008/113583	(51) G01B 7/30
(86) CN 2008/000500	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000450	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002217	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714953.0	17.10.2009	(21) 08734389.3	21.10.2009	(21) 08716635.1	20.10.2009
(87) WO 2008/113259	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/113330	(51) F16C 19/52	(87) WO 2008/113586	(51) B06B 1/02
(86) CN 2008/000547	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000451	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002226	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715000.9	22.10.2009	(21) 08734390.1	22.10.2009	(21) 08716642.7	20.10.2009
(87) WO 2008/113268	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/113342	(51) C12P 7/64	(87) WO 2008/113605	(51) G02B 27/00
(86) CN 2008/070216	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000492	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/002289	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706593.4	20.10.2009	(21) 08734423.0	21.10.2009	(21) 08734717.5	21.10.2009
(87) WO 2008/113270	(51) B60R 16/02	(87) WO 2008/113353	(51) B01D 46/52	(87) WO 2008/113616	(51) B60S 1/38
(86) CN 2008/070251	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DK 2008/000107	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/050414	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706626.2	17.10.2009	(21) 08715584.2	20.10.2009	(21) 08707910.9	17.10.2009
(87) WO 2008/113271	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/113365	(51) B01L 3/14	(87) WO 2008/113625	(51) F02M 59/10
(86) CN 2008/070259	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DK 2008/050071	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/050892	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706634.6	20.10.2009	(21) 08715625.3	20.10.2009	(21) 08716742.5	17.10.2009
(87) WO 2008/113272	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/113404	(51) C10L 1/32	(87) WO 2008/113627	(51) G01F 23/00
(86) CN 2008/070321	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2007/052533	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/050918	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706694.0	20.10.2009	(21) 07727012.2	17.10.2009	(21) 08708241.8	20.10.2009
(87) WO 2008/113273	(51) H04J 14/02	(87) WO 2008/113408	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/113632	(51) C03C 17/00
(86) CN 2008/070345	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2007/052565	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/050997	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08715082.7	20.10.2009	(21) 07727043.7	20.10.2009	(21) 08708314.3	21.10.2009

(87) WO 2008/113638	(51) G01N 21/95	(87) WO 2008/113813	(51) B29C 67/00	(87) WO 2008/113989	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2008/051339	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053257	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000922	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708643.5	20.10.2009	(21) 08717987.5	20.10.2009	(21) 08718762.1	17.10.2009
(87) WO 2008/113640	(51) F16L 37/091	(87) WO 2008/113823	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/113990	(51) B65F 1/14
(86) EP 2008/051487	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053290	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000926	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708771.4	20.10.2009	(21) 08718014.7	21.10.2009	(21) 08718766.2	17.10.2009
(87) WO 2008/113675	(51) G11C 27/02	(87) WO 2008/113825	(51) B41F 17/26	(87) WO 2008/114041	(51) H01R 13/00
(86) EP 2008/052574	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053293	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/050046	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717337.3	14.10.2009	(21) 08718016.2	20.10.2009	(21) 08702129.1	22.10.2009
(87) WO 2008/113683	(51) G03B 21/56	(87) WO 2008/113837	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/114050	(51) A61B 6/04
(86) EP 2008/052650	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053331	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/050185	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717401.7	22.10.2009	(21) 08718052.7	21.10.2009	(21) 08719030.2	17.10.2009
(87) WO 2008/113684	(51) B60R 21/16	(87) WO 2008/113846	(51) F41H 9/10	(87) WO 2008/114054	(51) C07D 491/04
(86) EP 2008/052653	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053351	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/050193	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08735413.0	17.10.2009	(21) 08718071.7	22.10.2009	(21) 08719038.5	20.10.2009
(87) WO 2008/113690	(51) G06F 17/24	(87) WO 2008/113859	(51)	(87) WO 2008/114055	(51) B60J 7/08
(86) EP 2008/052675	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/053410	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/050195	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717425.6	21.10.2009	(21) 08718119.4	22.10.2009	(21) 08719040.1	20.10.2009
(87) WO 2008/113700	(51) B41N 3/03	(87) WO 2008/113867	(51) A41C 3/04	(87) WO 2008/114056	(51) G02B 7/00
(86) EP 2008/052785	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) ES 2007/000155	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/050198	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717532.9	20.10.2009	(21) 07730396.4	22.10.2009	(21) 08719043.5	21.10.2009
(87) WO 2008/113722	(51) B41N 3/03	(87) WO 2008/113868	(51) B60V 3/04	(87) WO 2008/114066	(51) H05K 1/14
(86) EP 2008/052904	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) ES 2007/000208	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) HR 2007/000052	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717650.9	21.10.2009	(21) 07730448.3	22.10.2009	(21) 07858818.3	17.10.2009
(87) WO 2008/113725	(51) H04B 7/10	(87) WO 2008/113869	(51) B60L 13/04	(87) WO 2008/114070	(51) H04B 1/18
(86) EP 2008/052924	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) ES 2007/000209	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/000680	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717670.7	22.10.2009	(21) 07730449.1	17.10.2009	(21) 07734016.4	20.10.2009
(87) WO 2008/113735	(51) H02K 11/00	(87) WO 2008/113874	(51) E04F 21/16	(87) WO 2008/114075	(51) G10L 19/14
(86) EP 2008/052973	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) ES 2008/000136	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/000866	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717717.6	20.10.2009	(21) 08750379.3	20.10.2009	(21) 07734187.3	17.10.2009
(87) WO 2008/113743	(51) H03K 3/57	(87) WO 2008/113885	(51) E04D 13/14	(87) WO 2008/114076	(51) B65B 11/04
(86) EP 2008/053029	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FI 2008/050115	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/001659	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717773.9	17.10.2009	(21) 08718568.2	17.10.2009	(21) 07766568.5	20.10.2009
(87) WO 2008/113745	(51) H01F 27/10	(87) WO 2008/113889	(51) B65H 19/29	(87) WO 2008/114078	(51) G10L 19/14
(86) EP 2008/053033	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FI 2008/050124	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/001712	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717777.0	17.10.2009	(21) 08736773.6	22.10.2009	(21) 07734892.8	17.10.2009
(87) WO 2008/113748	(51) H02K 1/20	(87) WO 2008/113892	(51) B82B 3/00	(87) WO 2008/114082	(51) A61K 38/16
(86) EP 2008/053053	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FI 2008/050129	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/002725	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717797.8	20.10.2009	(21) 08736778.5	22.10.2009	(21) 07825146.9	22.10.2009
(87) WO 2008/113751	(51) C08G 18/32	(87) WO 2008/113895	(51) E06B 7/06	(87) WO 2008/114094	(51) H01L 23/495
(86) EP 2008/053061	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FI 2008/050134	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2007/050979	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717805.9	20.10.2009	(21) 08736783.5	22.10.2009	(21) 07735199.7	21.10.2009
(87) WO 2008/113753	(51) H01L 51/00	(87) WO 2008/113925	(51) B24B 5/42	(87) WO 2008/114114	(51) A61K 31/55
(86) EP 2008/053063	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FR 2008/050242	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/000615	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717806.7	17.10.2009	(21) 08762090.2	22.10.2009	(21) 08719311.6	17.10.2009
(87) WO 2008/113764	(51) C04B 41/64	(87) WO 2008/113962	(51) G06K 19/06	(87) WO 2008/114139	(51) C12P 7/10
(86) EP 2008/053112	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2007/000978	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/000714	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717853.9	20.10.2009	(21) 07732070.3	21.10.2009	(21) 08750841.2	20.10.2009
(87) WO 2008/113766	(51) C10G 2/00	(87) WO 2008/113963	(51) G06K 19/06	(87) WO 2008/114146	(51) E06B 3/663
(86) EP 2008/053120	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2007/000987	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/001029	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717861.2	17.10.2009	(21) 07732079.4	21.10.2009	(21) 08737541.6	21.10.2009
(87) WO 2008/113780	(51) G06K 9/62	(87) WO 2008/113972	(51) G01B 11/16	(87) WO 2008/114170	(51) H04L 27/26
(86) EP 2008/053150	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000821	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/050904	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717887.7	21.10.2009	(21) 08718667.2	17.10.2009	(21) 08719660.6	20.10.2009
(87) WO 2008/113782	(51) A23B 4/28	(87) WO 2008/113973	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/114177	(51) B65D 83/04
(86) EP 2008/053160	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000827	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/050920	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717897.6	17.10.2009	(21) 08718673.0	21.10.2009	(21) 08719673.9	17.10.2009
(87) WO 2008/113802	(51) B01D 46/24	(87) WO 2008/113977	(51) B65D 83/08	(87) WO 2008/114195	(51) G01R 33/341
(86) EP 2008/053216	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000853	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/050987	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717949.5	20.10.2009	(21) 08718699.5	20.10.2009	(21) 08719722.4	21.10.2009
(87) WO 2008/113809	(51) A23L 1/31	(87) WO 2008/113985	(51) A61M 16/04	(87) WO 2008/114196	(51) A44C 23/00
(86) EP 2008/053245	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) GB 2008/000912	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/050989	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717976.8	21.10.2009	(21) 08718752.2	21.10.2009	(21) 08719724.0	21.10.2009

(87) WO 2008/114199	(51) B81B 3/00	(87) WO 2008/114319	(51) C14C 9/00	(87) WO 2008/114366	(51) B65D 85/86
(86) IB 2008/050992	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/000266	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055435	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719727.3	20.10.2009	(21) 07736923.9	21.10.2009	(21) 07738880.9	17.10.2009
(87) WO 2008/114206	(51) G06K 9/50	(87) WO 2008/114322	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/114367	(51) G06F 9/50
(86) IB 2008/051001	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/000273	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055439	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719736.4	22.10.2009	(21) 07736930.4	21.10.2009	(21) 07738884.1	17.10.2009
(87) WO 2008/114225	(51) C11D 3/12	(87) WO 2008/114324	(51) B62J 15/00	(87) WO 2008/114368	(51) G08B 13/196
(86) IB 2008/051051	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/000571	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055449	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719776.0	21.10.2009	(21) 07737227.4	21.10.2009	(21) 07738894.0	17.10.2009
(87) WO 2008/114235	(51) A62B 7/02	(87) WO 2008/114339	(51) G06F 1/20	(87) WO 2008/114369	(51) G01C 21/00
(86) IE 2008/000024	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055338	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055464	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719882.6	17.10.2009	(21) 07738783.5	17.10.2009	(21) 07738909.6	20.10.2009
(87) WO 2008/114247	(51) H01L 31/048	(87) WO 2008/114341	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2008/114370	(51) H01F 27/40
(86) IL 2008/000367	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055351	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055466	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719992.3	17.10.2009	(21) 07738796.7	17.10.2009	(21) 07738911.2	20.10.2009
(87) WO 2008/114250	(51) A01K 45/00	(87) WO 2008/114342	(51) H03K 19/003	(87) WO 2008/114372	(51) G01N 21/64
(86) IL 2008/000370	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055359	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055470	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719995.6	17.10.2009	(21) 07738804.9	17.10.2009	(21) 07738915.3	20.10.2009
(87) WO 2008/114252	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2008/114343	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/114373	(51) G11B 5/09
(86) IL 2008/000374	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055363	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055473	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719999.8	20.10.2009	(21) 07738808.0	17.10.2009	(21) 07738918.7	20.10.2009
(87) WO 2008/114263	(51) G01B 11/25	(87) WO 2008/114345	(51) G11B 21/10	(87) WO 2008/114377	(51) A61B 5/22
(86) IL 2008/000392	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055376	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055499	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720017.6	22.10.2009	(21) 07738821.3	17.10.2009	(21) 07738944.3	20.10.2009
(87) WO 2008/114265	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/114346	(51) H03F 1/32	(87) WO 2008/114379	(51) H03K 19/0948
(86) IL 2008/000395	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055381	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055510	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720020.0	22.10.2009	(21) 07738826.2	17.10.2009	(21) 07738955.9	20.10.2009
(87) WO 2008/114280	(51) A61K 31/137	(87) WO 2008/114348	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/114380	(51) H03K 3/356
(86) IN 2008/000156	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055390	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055511	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738372.5	22.10.2009	(21) 07738835.3	17.10.2009	(21) 07738956.7	20.10.2009
(87) WO 2008/114281	(51) H01P 1/06	(87) WO 2008/114349	(51) G02F 1/035	(87) WO 2008/114381	(51) H01L 23/36
(86) IN 2008/000161	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055398	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055519	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08751434.5	20.10.2008	(21) 07738843.7	17.10.2009	(21) 07738964.1	20.10.2009
(87) WO 2008/114287	(51) B05B 1/30	(87) WO 2008/114350	(51) H01R 33/76	(87) WO 2008/114382	(51) B60R 21/00
(86) IT 2007/000194	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055401	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055525	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736699.5	17.10.2009	(21) 07738846.0	17.10.2009	(21) 07738970.8	20.10.2009
(87) WO 2008/114288	(51) B09B 1/00	(87) WO 2008/114354	(51) G01R 31/28	(87) WO 2008/114386	(51) G11B 9/14
(86) IT 2007/000199	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055408	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055541	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736703.5	20.10.2009	(21) 07738853.6	17.10.2009	(21) 07738984.9	20.10.2009
(87) WO 2008/114291	(51) A63B 23/04	(87) WO 2008/114356	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/114387	(51) H04Q 9/00
(86) IT 2007/000205	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055414	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055545	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736709.2	22.10.2009	(21) 07738859.3	17.10.2009	(21) 07738988.0	20.10.2009
(87) WO 2008/114303	(51) C02F 11/12	(87) WO 2008/114358	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/114388	(51) G11B 7/24
(86) IT 2008/000180	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055416	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055547	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08751514.4	20.10.2009	(21) 07738861.9	17.10.2009	(21) 07738990.6	20.10.2009
(87) WO 2008/114304	(51)	(87) WO 2008/114360	(51) G06F 11/00	(87) WO 2008/114392	(51) H01L 21/8238
(86) IT 2008/000182	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055422	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055555	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08751515.1	20.10.2009	(21) 07738867.6	17.10.2009	(21) 07738998.9	20.10.2009
(87) WO 2008/114307	(51) H03K 5/13	(87) WO 2008/114361	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/114395	(51) G06F 11/34
(86) JP 2007/000232	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055424	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055561	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736889.2	17.10.2009	(21) 07738869.2	17.10.2009	(21) 07739004.5	20.10.2009
(87) WO 2008/114311	(51) H03F 1/22	(87) WO 2008/114362	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/114396	(51) G09F 9/00
(86) JP 2007/000242	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055426	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055562	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736899.1	17.10.2009	(21) 07738871.8	17.10.2009	(21) 07739005.2	20.10.2009
(87) WO 2008/114313	(51) H03L 7/10	(87) WO 2008/114363	(51) H01L 21/31	(87) WO 2008/114397	(51) H01L 21/82
(86) JP 2007/000244	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055427	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055566	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736901.5	17.10.2009	(21) 07738872.6	17.10.2009	(21) 07739009.4	20.10.2009
(87) WO 2008/114316	(51) G06F 17/24	(87) WO 2008/114364	(51) H04L 12/44	(87) WO 2008/114398	(51) A61B 5/026
(86) JP 2007/000256	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055428	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055611	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736913.0	20.10.2009	(21) 07738873.4	17.10.2009	(21) 07739054.0	21.10.2009
(87) WO 2008/114318	(51) H04B 3/06	(87) WO 2008/114365	(51) H04L 12/42	(87) WO 2008/114399	(51) H05K 5/02
(86) JP 2007/000259	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055429	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055612	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07736916.3	20.10.2009	(21) 07738874.2	17.10.2009	(21) 07739055.7	21.10.2009

(87) WO 2008/114400	(51) H05K 5/03	(87) WO 2008/114449	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/114501	(51) G01N 33/574
(86) JP 2007/055613	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055762	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000586	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739056.5	21.10.2009	(21) 07739205.8	21.10.2009	(21) 08720472.3	17.10.2009
(87) WO 2008/114401	(51) A61B 5/026	(87) WO 2008/114450	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/114503	(51) A61K 35/74
(86) JP 2007/055616	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055763	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000603	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739059.9	21.10.2009	(21) 07739206.6	21.10.2009	(21) 08720488.9	17.10.2009
(87) WO 2008/114408	(51) H04L 12/44	(87) WO 2008/114454	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/114504	(51) A61M 1/36
(86) JP 2007/055651	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/055767	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000604	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739094.6	21.10.2009	(21) 07739210.8	21.10.2009	(21) 08720489.7	17.10.2009
(87) WO 2008/114412	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2008/114457	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/114505	(51) A61K 31/198
(86) JP 2007/055666	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056120	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000617	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739109.2	21.10.2009	(21) 07739561.4	17.10.2009	(21) 08720502.7	17.10.2009
(87) WO 2008/114413	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/114458	(51) C12M 1/34	(87) WO 2008/114506	(51) C07C 227/04
(86) JP 2007/055667	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056121	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000621	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739110.0	21.10.2009	(21) 07739562.2	17.10.2009	(21) 08720506.8	20.10.2009
(87) WO 2008/114416	(51) G05F 1/00	(87) WO 2008/114459	(51) B29C 45/78	(87) WO 2008/114510	(51) H04B 7/26
(86) JP 2007/055671	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056138	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000635	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739114.2	21.10.2009	(21) 07739578.8	20.10.2009	(21) 08720520.9	20.10.2009
(87) WO 2008/114417	(51) A01K 31/16	(87) WO 2008/114460	(51) E03F 5/042	(87) WO 2008/114511	(51) H03G 3/20
(86) JP 2007/055672	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056139	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000642	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739115.9	21.10.2009	(21) 07739579.6	20.10.2009	(21) 08720527.4	20.10.2009
(87) WO 2008/114420	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/114463	(51) F41B 11/02	(87) WO 2008/114517	(51) H04B 1/40
(86) JP 2007/055687	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056142	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050006	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739130.8	21.10.2009	(21) 07739581.2	20.10.2009	(21) 08702887.4	20.10.2009
(87) WO 2008/114421	(51) G11B 9/14	(87) WO 2008/114464	(51) G01R 1/073	(87) WO 2008/114519	(51) H01P 1/203
(86) JP 2007/055688	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/056518	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050360	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739131.6	21.10.2009	(21) 07739956.6	21.10.2009	(21) 08703224.9	17.10.2009
(87) WO 2008/114423	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/114466	(51) C30B 29/06	(87) WO 2008/114523	(51) G03G 15/08
(86) JP 2007/055694	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/060298	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050498	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739137.3	21.10.2009	(21) 07743733.3	17.10.2009	(21) 08710553.2	20.10.2009
(87) WO 2008/114424	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/114468	(51) F16D 41/06	(87) WO 2008/114524	(51) C08J 3/075
(86) JP 2007/055705	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/067110	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050569	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739148.0	21.10.2009	(21) 07806583.6	21.10.2009	(21) 08738639.7	21.10.2009
(87) WO 2008/114426	(51) A47B 77/02	(87) WO 2008/114473	(51) H02K 29/08	(87) WO 2008/114526	(51) B41F 13/00
(86) JP 2007/055709	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/071730	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050798	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739152.2	21.10.2009	(21) 07831461.4	17.10.2009	(21) 08703642.2	17.10.2000
(87) WO 2008/114427	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/114474	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2008/114527	(51) A01K 3/00
(86) JP 2007/055710	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/071774	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/050837	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739153.0	21.10.2009	(21) 07831505.8	20.10.2009	(21) 08703681.0	17.10.2009
(87) WO 2008/114429	(51) F17C 11/00	(87) WO 2008/114481	(51) H01M 4/04	(87) WO 2008/114529	(51) B66B 3/02
(86) JP 2007/055714	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/075093	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/051039	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739157.1	21.10.2009	(21) 07860315.6	17.10.2009	(21) 08703866.7	21.10.2009
(87) WO 2008/114431	(51) H04M 11/06	(87) WO 2008/114484	(51) F16J 15/10	(87) WO 2008/114532	(51) B82B 3/00
(86) JP 2007/055718	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000246	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/051174	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739161.3	21.10.2009	(21) 08710400.6	19.10.2009	(21) 08703983.0	17.10.2009
(87) WO 2008/114436	(51) G09G 5/02	(87) WO 2008/114485	(51) G02B 13/00	(87) WO 2008/114536	(51) A61K 36/73
(86) JP 2007/055733	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000270	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/051421	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739176.1	21.10.2009	(21) 08710423.8	17.10.2009	(21) 08704184.4	21.10.2009
(87) WO 2008/114439	(51) H04J 3/00	(87) WO 2008/114487	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/114546	(51) H05K 1/14
(86) JP 2007/055738	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000331	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/052174	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739181.1	21.10.2009	(21) 08710484.0	21.10.2009	(21) 08711053.2	21.10.2009
(87) WO 2008/114442	(51) A23C 19/09	(87) WO 2008/114488	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/114547	(51) F16H 3/093
(86) JP 2007/055742	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000333	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/052227	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739185.2	21.10.2009	(21) 08710486.5	21.10.2009	(21) 08711091.2	21.10.2009
(87) WO 2008/114443	(51) G06F 9/54	(87) WO 2008/114490	(51) H03H 9/64	(87) WO 2008/114548	(51) F16H 3/093
(86) JP 2007/055743	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000395	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/052229	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739186.0	21.10.2009	(21) 08720309.7	17.10.2009	(21) 08711093.8	21.10.2009
(87) WO 2008/114445	(51) A63B 22/02	(87) WO 2008/114496	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/114552	(51) B60K 6/10
(86) JP 2007/055756	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000563	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/052329	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739199.3	21.10.2009	(21) 08720449.1	17.10.2009	(21) 08711187.8	21.10.2009
(87) WO 2008/114446	(51) H03K 5/00	(87) WO 2008/114500	(51) C08G 18/42	(87) WO 2008/114559	(51) G06F 3/12
(86) JP 2007/055757	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000583	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/052643	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07739200.9	21.10.2009	(21) 08720469.9	17.10.2009	(21) 08711467.4	17.10.2009

(87) WO 2008/114575	(51) G01T 1/161	(87) WO 2008/114639	(51) C11D 7/60	(87) WO 2008/114710	(51) A61K 8/49
(86) JP 2008/053138	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054279	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054707	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08711900.4	17.10.2009	(21) 08721695.8	21.10.2009	(21) 08722103.2	21.10.2009
(87) WO 2008/114578	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2008/114640	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/114711	(51) C09J 171/02
(86) JP 2008/053250	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054283	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054711	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720841.9	20.10.2009	(21) 08721699.0	20.10.2009	(21) 08722107.3	16.10.2009
(87) WO 2008/114583	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/114642	(51) C09J 7/02	(87) WO 2008/114714	(51) B23B 27/14
(86) JP 2008/053369	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054337	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054715	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720917.7	17.10.2009	(21) 08721753.5	21.10.2009	(21) 08722111.5	21.10.2009
(87) WO 2008/114584	(51) C08B 16/00	(87) WO 2008/114648	(51) C08F 8/06	(87) WO 2008/114715	(51) H03H 9/25
(86) JP 2008/053370	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054364	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054717	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720918.5	17.10.2009	(21) 08721780.8	17.10.2009	(21) 08722113.1	16.10.2009
(87) WO 2008/114589	(51) F16L 19/08	(87) WO 2008/114649	(51) G21K 4/00	(87) WO 2008/114718	(51) C23C 14/35
(86) JP 2008/053476	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054371	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054730	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720971.4	20.10.2009	(21) 08721787.3	08.03.2010	(21) 08722126.3	17.10.2009
(87) WO 2008/114591	(51) F16L 19/08	(87) WO 2008/114651	(51) B22F 3/14	(87) WO 2008/114719	(51) C23C 14/48
(86) JP 2008/053478	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054396	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054731	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08720973.0	20.10.2009	(21) 08721812.9	20.10.2009	(21) 08722127.1	16.10.2009
(87) WO 2008/114593	(51) G11B 7/135	(87) WO 2008/114652	(51) B22F 7/08	(87) WO 2008/114720	(51) A01K 63/00
(86) JP 2008/053507	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054397	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054734	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08712078.8	20.10.2009	(21) 08721813.7	20.10.2009	(21) 08722130.5	17.10.2009
(87) WO 2008/114598	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/114654	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/114722	(51) H01M 8/04
(86) JP 2008/053689	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054407	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054736	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721109.0	17.10.2009	(21) 08721823.6	22.10.2009	(21) 08722132.1	17.10.2009
(87) WO 2008/114600	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/114660	(51) A61K 36/70	(87) WO 2008/114725	(51) A61B 1/00
(86) JP 2008/053743	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054506	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054748	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721163.7	21.10.2009	(21) 08721922.6	20.10.2009	(21) 08722144.6	17.10.2009
(87) WO 2008/114602	(51) G01R 31/319	(87) WO 2008/114667	(51) H01M 4/48	(87) WO 2008/114727	(51) H01M 2/16
(86) JP 2008/053792	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054533	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054751	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721212.2	21.10.2009	(21) 08721949.9	17.10.2009	(21) 08722147.9	16.10.2009
(87) WO 2008/114603	(51) G01N 5/02	(87) WO 2008/114670	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/114728	(51) G01L 9/14
(86) JP 2008/053793	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054541	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054753	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721213.0	17.10.2009	(21) 08721957.2	22.10.2009	(21) 08722149.5	15.10.2009
(87) WO 2008/114604	(51) G01J 5/08	(87) WO 2008/114671	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/114735	(51) A61B 1/04
(86) JP 2008/053796	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054542	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054771	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721216.3	20.10.2009	(21) 08721958.0	22.10.2009	(21) 08722167.7	21.10.2009
(87) WO 2008/114606	(51) F16D 1/072	(87) WO 2008/114678	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2008/114739	(51) H01M 10/40
(86) JP 2008/053847	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054597	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054776	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721267.6	21.10.2009	(21) 08722001.8	17.10.2009	(21) 08722172.7	17.10.2009
(87) WO 2008/114610	(51) H03F 3/60	(87) WO 2008/114683	(51) G06T 7/20	(87) WO 2008/114740	(51) C25B 1/02
(86) JP 2008/053932	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054606	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054778	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721352.6	20.10.2009	(21) 08722010.9	17.10.2009	(21) 08722174.3	17.10.2009
(87) WO 2008/114613	(51) C02F 1/72	(87) WO 2008/114687	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/114741	(51) C08L 53/02
(86) JP 2008/053974	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054620	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054783	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721394.8	17.10.2009	(21) 08722024.0	17.10.2009	(21) 08722179.2	16.10.2009
(87) WO 2008/114615	(51) G01B 7/00	(87) WO 2008/114689	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/114745	(51) B01D 9/02
(86) JP 2008/054018	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054623	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054793	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721438.3	21.10.2009	(21) 08722027.3	17.10.2009	(21) 08722189.1	15.10.2009
(87) WO 2008/114618	(51) G06F 17/22	(87) WO 2008/114697	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/114750	(51) C07C 68/02
(86) JP 2008/054073	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054651	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054805	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721493.8	20.10.2009	(21) 08722055.4	22.10.2009	(21) 08722201.4	17.10.2009
(87) WO 2008/114619	(51) C04B 35/46	(87) WO 2008/114699	(51) G01R 31/319	(87) WO 2008/114751	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2008/054080	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054661	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054809	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721500.0	17.10.2009	(21) 08722065.3	22.10.2009	(21) 08722205.5	17.10.2009
(87) WO 2008/114624	(51) G02B 6/122	(87) WO 2008/114701	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/114754	(51) F16D 55/06
(86) JP 2008/054123	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054670	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054818	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721541.4	21.10.2009	(21) 08738658.7	22.10.2009	(21) 08722214.7	16.10.2009
(87) WO 2008/114627	(51) B32B 9/00	(87) WO 2008/114706	(51) C08L 71/02	(87) WO 2008/114757	(51) B23P 21/00
(86) JP 2008/054168	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054702	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054827	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721586.9	17.10.2009	(21) 08722098.4	21.10.2009	(21) 08722223.8	17.10.2009
(87) WO 2008/114628	(51) H04N 1/00	(87) WO 2008/114708	(51) G10L 15/06	(87) WO 2008/114768	(51) B60R 11/02
(86) JP 2008/054170	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054705	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054851	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08721588.5	17.10.2009	(21) 08722101.6	15.10.2009	(21) 08722246.9	20.10.2009

(87) WO 2008/114780	(51) F02P 3/08	(87) WO 2008/114880	(51) C07C 13/615	(87) WO 2008/114957	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/054909	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/055352	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001425	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722303.8	21.10.2009	(21) 08722669.2	20.10.2009	(21) 08723462.1	17.10.2009
(87) WO 2008/114788	(51) F16D 3/04	(87) WO 2008/114883	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/114959	(51) A01K 91/06
(86) JP 2008/054948	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/055606	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001438	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722342.6	20.10.2009	(21) 08722810.2	20.10.2009	(21) 08723475.3	17.10.2009
(87) WO 2008/114791	(51) G01N 27/409	(87) WO 2008/114888	(51) G02B 7/36	(87) WO 2008/114962	(51) B32B 27/08
(86) JP 2008/054968	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/055802	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001448	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722362.4	21.10.2009	(21) 08722888.8	21.10.2009	(21) 08723485.2	22.10.2009
(87) WO 2008/114795	(51) G02B 26/10	(87) WO 2008/114893	(51) G02B 3/00	(87) WO 2008/114967	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/054982	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/001363	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001455	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722376.4	21.10.2009	(21) 07745602.8	20.10.2009	(21) 08723492.8	17.10.2009
(87) WO 2008/114806	(51) H01L 21/301	(87) WO 2008/114894	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/114970	(51) B60C 23/04
(86) JP 2008/055027	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/001367	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001461	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722417.6	15.10.2009	(21) 07715737.8	20.10.2009	(21) 08723498.5	17.10.2009
(87) WO 2008/114810	(51) H02N 11/00	(87) WO 2008/114897	(51) E03F 5/18	(87) WO 2008/114972	(51) C01F 17/00
(86) JP 2008/055041	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/001639	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001467	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722431.7	21.10.2009	(21) 07745802.4	20.10.2009	(21) 08723504.0	17.10.2009
(87) WO 2008/114811	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/114899	(51) F42D 3/04	(87) WO 2008/114974	(51) A61C 13/093
(86) JP 2008/055048	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/002040	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001472	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722438.2	20.10.2009	(21) 07746199.4	20.10.2009	(21) 08723509.9	17.10.2009
(87) WO 2008/114812	(51) A61K 31/416	(87) WO 2008/114900	(51) E01F 9/04	(87) WO 2008/114976	(51) C07K 7/06
(86) JP 2008/055052	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/002197	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001476	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722442.4	20.10.2009	(21) 07746352.9	17.10.2009	(21) 08723513.1	20.10.2009
(87) WO 2008/114814	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/114909	(51) A43B 13/14	(87) WO 2008/114978	(51) B60R 11/02
(86) JP 2008/055054	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/003471	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001480	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722444.0	20.10.2009	(21) 07768798.6	17.10.2009	(21) 08723517.2	21.10.2009
(87) WO 2008/114818	(51) G01C 19/56	(87) WO 2008/114913	(51) E01F 15/00	(87) WO 2008/114979	(51) B65D 49/04
(86) JP 2008/055085	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/003963	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001485	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738678.5	21.10.2009	(21) 07793567.4	20.10.2009	(21) 08723522.2	17.10.2009
(87) WO 2008/114832	(51) A61M 16/06	(87) WO 2008/114914	(51) G11B 7/004	(87) WO 2008/114980	(51) G01N 33/569
(86) JP 2008/055146	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/004024	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001486	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722520.7	21.10.2009	(21) 07793627.6	21.10.2009	(21) 08723523.0	22.10.2009
(87) WO 2008/114834	(51) F01N 3/08	(87) WO 2008/114916	(51) B32B 27/16	(87) WO 2008/114981	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/055151	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/004288	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001487	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722524.9	17.10.2009	(21) 07808082.7	19.10.2009	(21) 08723524.8	17.10.2009
(87) WO 2008/114835	(51) C09D 183/04	(87) WO 2008/114917	(51) G01N 33/574	(87) WO 2008/114988	(51) A61K 8/98
(86) JP 2008/055152	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/004322	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001510	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738684.3	17.10.2009	(21) 07808115.5	22.10.2009	(21) 08723547.9	21.10.2009
(87) WO 2008/114843	(51) F04B 1/20	(87) WO 2008/114918	(51) A61N 1/30	(87) WO 2008/114996	(51) A01G 9/02
(86) JP 2008/055176	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2007/005140	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001531	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722546.2	17.10.2009	(21) 07833449.7	20.10.2009	(21) 08723568.5	21.10.2009
(87) WO 2008/114850	(51) C23C 14/08	(87) WO 2008/114927	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/114998	(51) A61M 1/34
(86) JP 2008/055188	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/000353	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001536	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722554.6	17.10.2009	(21) 08704881.5	22.10.2009	(21) 08723573.5	22.10.2009
(87) WO 2008/114851	(51) F16H 1/32	(87) WO 2008/114934	(51) A61F 9/04	(87) WO 2008/114999	(51) A61B 1/045
(86) JP 2008/055190	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/000807	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001537	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08738691.8	16.10.2009	(21) 08712454.1	22.10.2009	(21) 08723574.3	20.10.2009
(87) WO 2008/114853	(51) H02P 27/06	(87) WO 2008/114935	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2008/115000	(51) B09B 5/00
(86) JP 2008/055195	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/000844	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001543	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722560.3	16.10.2009	(21) 08712485.5	20.10.2009	(21) 08723580.0	21.10.2009
(87) WO 2008/114854	(51) G01N 35/02	(87) WO 2008/114941	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/115001	(51) A61N 1/32
(86) JP 2008/055196	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001150	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001544	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722561.1	16.10.2009	(21) 08723188.2	17.10.2009	(21) 08723581.8	21.10.2009
(87) WO 2008/114855	(51) C30B 29/16	(87) WO 2008/114949	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2008/115005	(51) B82B 3/00
(86) JP 2008/055198	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001349	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001549	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722563.7	17.10.2009	(21) 08723386.2	17.10.2009	(21) 08723586.7	20.10.2009
(87) WO 2008/114864	(51) C07D 255/02	(87) WO 2008/114953	(51) A01G 13/02	(87) WO 2008/115006	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/055257	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001385	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001550	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722621.3	21.10.2009	(21) 08723422.5	20.10.2009	(21) 08723587.5	20.10.2009
(87) WO 2008/114875	(51) B23D 45/04	(87) WO 2008/114956	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/115008	(51) G02B 5/02
(86) JP 2008/055343	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001421	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) KR 2008/001554	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08722663.5	17.10.2009	(21) 08723458.9	22.10.2009	(21) 08723591.7	21.10.2009

(87) WO 2008/115009	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/115085	(51) E01C 13/08	(87) WO 2008/115175	(51) G01S 13/90
(86) KR 2008/001558	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) PH 2007/000014	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006750	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723595.8	22.10.2009	(21) 07834890.1	21.10.2009	(21) 07753383.4	20.10.2009
(87) WO 2008/115011	(51) G03B 21/14	(87) WO 2008/115088	(51) A61K 31/352	(87) WO 2008/115177	(51) A47F 5/00
(86) KR 2008/001564	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) RU 2007/000130	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006815	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723601.4	21.10.2009	(21) 07834928.9	17.10.2009	(21) 07753442.8	20.10.2009
(87) WO 2008/115015	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115089	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/115179	(51) A61K 9/70
(86) KR 2008/001573	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) RU 2007/000131	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006828	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723610.5	21.10.2009	(21) 07834929.7	17.10.2009	(21) 07753454.3	21.10.2009
(87) WO 2008/115018	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115093	(51) A61N 5/067	(87) WO 2008/115181	(51) B05C 11/00
(86) KR 2008/001578	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) RU 2007/000700	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006840	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723615.4	22.10.2009	(21) 07866950.4	21.10.2009	(21) 07753466.7	21.10.2009
(87) WO 2008/115020	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115096	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/115182	(51) A61F 13/20
(86) KR 2008/001582	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) RU 2008/000149	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006867	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723619.6	22.10.2009	(21) 08741817.4	20.10.2009	(21) 07753492.3	21.10.2009
(87) WO 2008/115021	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/115105	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115183	(51) B29B 9/10
(86) KR 2008/001584	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2007/050165	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/007045	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723621.2	22.10.2009	(21) 07716134.7	17.10.2009	(21) 07867027.0	22.10.2009
(87) WO 2008/115023	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/115106	(51) A47G 23/06	(87) WO 2008/115186	(51) G01N 31/16
(86) KR 2008/001590	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2007/050171	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/010293	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723627.9	22.10.2009	(21) 07748347.7	20.10.2009	(21) 07861299.1	20.10.2009
(87) WO 2008/115027	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115108	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/115200	(51) C02F 1/56
(86) KR 2008/001605	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2007/050176	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/018364	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723641.0	22.10.2009	(21) 07716136.2	21.10.2009	(21) 07811439.4	17.10.2009
(87) WO 2008/115029	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/115127	(51) B23B 47/00	(87) WO 2008/115201	(51) B66C 23/04
(86) KR 2008/001611	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2008/050219	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/018542	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723647.7	22.10.2009	(21) 08712847.6	17.10.2009	(21) 07811465.9	20.10.2009
(87) WO 2008/115036	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/115131	(51) G01D 11/24	(87) WO 2008/115204	(51) E03C 1/30
(86) KR 2008/001626	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2008/050265	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/020572	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723662.6	22.10.2009	(21) 08724212.9	17.10.2009	(21) 07838721.4	20.10.2009
(87) WO 2008/115047	(51) B67D 1/00	(87) WO 2008/115136	(51) A61M 25/09	(87) WO 2008/115211	(51) F01N 11/00
(86) NL 2007/050382	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SE 2008/050289	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/023114	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07793883.5	17.10.2009	(21) 08724236.8	17.10.2009	(21) 07861641.4	21.10.2009
(87) WO 2008/115054	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/115144	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2008/115212	(51) F01N 1/00
(86) NL 2008/050150	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SG 2007/000074	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/023118	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723901.8	20.10.2009	(21) 07748628.0	17.10.2009	(21) 07861645.5	17.10.2009
(87) WO 2008/115056	(51) A41D 13/002	(87) WO 2008/115145	(51) A45C 5/14	(87) WO 2008/115226	(51) H05B 6/70
(86) NL 2008/050152	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SG 2007/000075	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/064042	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723903.4	21.10.2009	(21) 07716162.8	17.10.2009	(21) 07868183.0	15.10.2009
(87) WO 2008/115061	(51) A61K 47/48	(87) WO 2008/115147	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/115229	(51) G01F 19/00
(86) NL 2008/050161	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SG 2008/000032	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/064221	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723912.5	21.10.2009	(21) 08712867.4	17.10.2009	(21) 07811823.9	17.10.2009
(87) WO 2008/115070	(51) H04N 7/14	(87) WO 2008/115148	(51) G01C 9/06	(87) WO 2008/115231	(51) H02M 3/335
(86) NO 2008/000098	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SG 2008/000063	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/064263	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741697.0	17.10.2009	(21) 08712887.2	20.10.2009	(21) 07758776.4	20.10.2009
(87) WO 2008/115071	(51) F17D 3/14	(87) WO 2008/115159	(51) B23H 7/26	(87) WO 2008/115232	(51) H02M 3/335
(86) NO 2008/000104	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) SI 2008/000020	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/064270	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741703.6	22.10.2009	(21) 08724387.9	22.10.2009	(21) 07758783.0	20.10.2009
(87) WO 2008/115072	(51) C25B 1/00	(87) WO 2008/115162	(51) B30B 11/24	(87) WO 2008/115233	(51) E04B 2/00
(86) NO 2008/000105	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) UA 2008/000012	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/064308	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741704.4	22.10.2009	(21) 08724410.9	21.10.2009	(21) 07758820.0	20.10.2009
(87) WO 2008/115080	(51) C12P 7/06	(87) WO 2008/115163	(51) F16F 5/00	(87) WO 2008/115241	(51) G01R 31/02
(86) NZ 2008/000054	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) UA 2008/000014	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/069168	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741747.3	20.10.2009	(21) 08724412.5	21.10.2009	(21) 07783890.2	16.10.2009
(87) WO 2008/115082	(51) F16B 43/00	(87) WO 2008/115169	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/115246	(51) A61F 2/84
(86) NZ 2008/000057	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006599	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/070764	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741750.7	21.10.2009	(21) 07753242.2	16.10.2009	(21) 07798316.1	20.10.2009
(87) WO 2008/115083	(51) F16B 43/00	(87) WO 2008/115171	(51) G01J 1/42	(87) WO 2008/115256	(51) G08B 23/00
(86) NZ 2008/000058	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006623	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/074516	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741751.5	21.10.2009	(21) 07753264.6	17.10.2009	(21) 07813434.3	17.10.2009
(87) WO 2008/115084	(51) G01H 1/00	(87) WO 2008/115172	(51) A41D 13/00	(87) WO 2008/115262	(51) C07D 473/00
(86) NZ 2008/000064	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/006640	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2007/077967	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08741757.2	22.10.2009	(21) 07753281.0	16.10.2009	(21) 07814773.3	21.10.2009

(87) WO 2008/115292	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/115390	(51) A61K 38/22	(87) WO 2008/115470	(51) A61K 39/395
(86) US 2007/083885	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003316	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003494	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07864018.2	16.10.2009	(21) 08742062.6	17.10.2009	(21) 08726904.9	17.10.2009
(87) WO 2008/115320	(51) G01M 3/04	(87) WO 2008/115394	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/115473	(51) E03B 7/07
(86) US 2008/001676	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003345	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003499	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08725322.5	21.10.2009	(21) 08742076.6	20.10.2009	(21) 08726909.8	16.10.2009
(87) WO 2008/115323	(51) G06F 17/10	(87) WO 2008/115398	(51) B65G 43/00	(87) WO 2008/115477	(51) A61C 19/00
(86) US 2008/001753	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003360	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003506	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08725394.4	21.10.2009	(21) 08726802.5	17.10.2009	(21) 08726916.3	20.10.2009
(87) WO 2008/115330	(51) F02B 47/02	(87) WO 2008/115405	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/115480	(51) E04B 1/98
(86) US 2008/002009	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003370	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003515	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08725621.0	17.10.2009	(21) 08726811.6	17.10.2009	(21) 08726925.4	20.10.2009
(87) WO 2008/115337	(51) C07K 1/06	(87) WO 2008/115407	(51) H04Q 9/04	(87) WO 2008/115485	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/002455	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003372	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003523	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726040.2	20.10.2009	(21) 08726813.2	17.10.2009	(21) 08726932.0	20.10.2009
(87) WO 2008/115339	(51) H01J 37/317	(87) WO 2008/115414	(51) C08J 3/22	(87) WO 2008/115487	(51) C12N 15/82
(86) US 2008/002519	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003388	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003526	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726102.0	16.10.2009	(21) 08726828.0	16.10.2009	(21) 08726934.6	17.10.2009
(87) WO 2008/115340	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/115418	(51) A47K 3/06	(87) WO 2008/115490	(51) B25F 3/00
(86) US 2008/002553	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003397	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003530	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726133.5	16.10.2009	(21) 08742087.3	16.10.2009	(21) 08726936.1	17.10.2009
(87) WO 2008/115342	(51) H02J 13/00	(87) WO 2008/115420	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/115496	(51) A47B 57/00
(86) US 2008/002672	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003401	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003543	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726245.7	17.10.2009	(21) 08726836.3	16.10.2009	(21) 08742122.8	22.10.2009
(87) WO 2008/115347	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/115428	(51) C12P 21/06	(87) WO 2008/115502	(51) B01D 39/00
(86) US 2008/002860	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003425	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003556	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726402.4	17.10.2009	(21) 08742090.7	17.10.2009	(21) 08726941.1	21.10.2009
(87) WO 2008/115348	(51) B41C 1/10	(87) WO 2008/115432	(51) A61M 16/16	(87) WO 2008/115503	(51) A47J 37/12
(86) US 2008/002920	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003432	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003559	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726454.5	17.10.2009	(21) 08742092.3	17.10.2009	(21) 08726944.5	20.10.2009
(87) WO 2008/115352	(51) E01C 19/22	(87) WO 2008/115437	(51) H04L 12/40	(87) WO 2008/115505	(51) A61B 1/00
(86) US 2008/002968	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003441	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003562	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726487.5	16.10.2009	(21) 08726861.1	17.10.2009	(21) 08726947.8	22.10.2009
(87) WO 2008/115355	(51) E02F 9/22	(87) WO 2008/115439	(51) A61M 25/00	(87) WO 2008/115506	(51) G02B 6/38
(86) US 2008/003040	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003444	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003569	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726551.8	16.10.2009	(21) 08742100.4	17.10.2009	(21) 08726954.4	22.10.2009
(87) WO 2008/115357	(51) H04N 1/00	(87) WO 2008/115440	(51) C07K 14/505	(87) WO 2008/115509	(51) E04B 2/00
(86) US 2008/003058	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003446	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003577	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726569.0	17.10.2009	(21) 08742102.0	16.10.2009	(21) 08726961.9	20.10.2009
(87) WO 2008/115361	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/115444	(51) C02F 9/14	(87) WO 2008/115510	(51) A45D 20/18
(86) US 2008/003102	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003452	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003578	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726611.0	17.10.2009	(21) 08726864.5	17.10.2009	(21) 08726962.7	22.10.2009
(87) WO 2008/115363	(51) H04J 9/00	(87) WO 2008/115450	(51) B41M 5/00	(87) WO 2008/115521	(51) G01J 3/30
(86) US 2008/003129	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003460	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003608	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726635.9	17.10.2009	(21) 08726870.2	17.10.2009	(21) 08726983.3	20.10.2009
(87) WO 2008/115364	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2008/115453	(51) H05K 7/20	(87) WO 2008/115527	(51) B29C 73/00
(86) US 2008/003134	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003465	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003624	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726636.7	17.10.2009	(21) 08726875.1	17.10.2009	(21) 08726998.1	17.10.2009
(87) WO 2008/115372	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/115454	(51) A61B 1/32	(87) WO 2008/115529	(51) A61K 31/40
(86) US 2008/003224	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003471	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003628	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726717.5	16.10.2009	(21) 08726881.9	16.10.2009	(21) 08727002.1	21.10.2009
(87) WO 2008/115374	(51) G01D 9/00	(87) WO 2008/115456	(51) A61B 5/02	(87) WO 2008/115532	(51) G01B 11/27
(86) US 2008/003235	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003475	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003632	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726723.3	17.10.2009	(21) 08726885.0	16.10.2009	(21) 08727006.2	21.10.2009
(87) WO 2008/115375	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/115459	(51) B62D 21/12	(87) WO 2008/115534	(51) A61M 25/00
(86) US 2008/003236	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003480	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003634	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742046.9	17.10.2009	(21) 08726890.0	19.10.2009	(21) 08742140.0	21.10.2009
(87) WO 2008/115382	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/115461	(51) B60G 3/00	(87) WO 2008/115542	(51) H01L 21/336
(86) US 2008/003263	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003483	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003660	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726737.3	20.10.2009	(21) 08726893.4	17.10.2009	(21) 08727014.6	22.10.2009
(87) WO 2008/115389	(51) B32B 29/06	(87) WO 2008/115463	(51) B60N 3/02	(87) WO 2008/115547	(51) H04N 1/401
(86) US 2008/003309	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003485	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/003675	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726777.9	17.10.2009	(21) 08726895.9	17.10.2009	(21) 08727026.0	20.10.2009

(87) WO 2008/115554	(51) A43C 1/00	(87) WO 2008/115664	(51) G01R 31/08	(87) WO 2008/115740	(51) C07C 45/50
(86) US 2008/003688	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/054951	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056602	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799613.8	20.10.2009	(21) 08743548.3	21.10.2009	(21) 08731953.9	21.10.2009
(87) WO 2008/115555	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/115669	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/115744	(51) H01L 21/52
(86) US 2008/003690	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055076	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056633	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742161.6	22.10.2009	(21) 08730808.6	20.10.2009	(21) 08731981.0	17.10.2009
(87) WO 2008/115557	(51) F21L 4/02	(87) WO 2008/115677	(51) B32B 3/02	(87) WO 2008/115747	(51) H04N 7/087
(86) US 2008/003695	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055305	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056682	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742166.5	21.10.2009	(21) 08730968.8	21.10.2009	(21) 08732019.8	17.10.2009
(87) WO 2008/115560	(51) E01C 23/088	(87) WO 2008/115684	(51) G01M 11/02	(87) WO 2008/115750	(51) A61K 39/395
(86) US 2008/003702	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055593	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056726	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727039.3	21.10.2009	(21) 08743638.2	17.10.2009	(21) 08732052.9	20.10.2009
(87) WO 2008/115563	(51) A23L 1/29	(87) WO 2008/115688	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/115751	(51) B65D 83/08
(86) US 2008/003707	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055749	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056744	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727044.3	20.10.2009	(21) 08731319.3	17.10.2009	(21) 08743816.4	17.10.2009
(87) WO 2008/115565	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/115689	(51) G03B 21/14	(87) WO 2008/115753	(51) C01B 31/02
(86) US 2008/003709	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055751	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056772	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727046.8	20.10.2009	(21) 08754849.1	20.10.2009	(21) 08799637.7	08.03.2010
(87) WO 2008/115570	(51) G11C 16/04	(87) WO 2008/115690	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/115755	(51) G01R 31/26
(86) US 2008/003716	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055753	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056792	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727052.6	21.10.2009	(21) 08754851.7	20.10.2009	(21) 08743827.1	22.10.2009
(87) WO 2008/115573	(51) C12P 1/02	(87) WO 2008/115694	(51) A61L 27/14	(87) WO 2008/115762	(51) G06F 17/20
(86) US 2008/003726	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055905	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056857	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08742176.4	21.10.2009	(21) 08731432.4	17.10.2009	(21) 08732123.8	17.10.2009
(87) WO 2008/115580	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/115698	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115771	(51) B25B 13/46
(86) US 2008/003750	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055984	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056942	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727065.8	22.10.2009	(21) 08731495.1	20.10.2009	(21) 08732182.4	22.10.2009
(87) WO 2008/115583	(51) A61K 36/00	(87) WO 2008/115701	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/115773	(51) F02B 27/02
(86) US 2008/003757	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055987	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056951	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727068.2	22.10.2009	(21) 08731498.5	22.10.2009	(21) 08799602.1	21.10.2009
(87) WO 2008/115587	(51) B01D 61/00	(87) WO 2008/115702	(51) H04B 7/005	(87) WO 2008/115774	(51) H04B 7/26
(86) US 2008/003773	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/055992	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056953	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727080.7	21.10.2009	(21) 08743698.6	22.10.2009	(21) 08799616.1	21.10.2009
(87) WO 2008/115590	(51) A61M 5/00	(87) WO 2008/115706	(51) A01N 43/50	(87) WO 2008/115775	(51) G01R 33/44
(86) US 2008/003781	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056024	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056962	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727087.2	22.10.2009	(21) 08731523.0	17.10.2009	(21) 08732192.3	17.10.2009
(87) WO 2008/115594	(51) A21D 2/00	(87) WO 2008/115712	(51) A47B 19/08	(87) WO 2008/115777	(51) B09B 3/00
(86) US 2008/003794	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056185	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056965	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799623.7	22.10.2009	(21) 08731648.5	20.10.2009	(21) 08732195.6	17.10.2009
(87) WO 2008/115597	(51) A61K 38/19	(87) WO 2008/115715	(51) H04M 11/04	(87) WO 2008/115782	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/003803	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056254	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056979	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727099.7	22.10.2009	(21) 08754875.6	17.10.2009	(21) 08732207.9	22.10.2009
(87) WO 2008/115609	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/115718	(51) H04K 1/00	(87) WO 2008/115790	(51) F16C 7/04
(86) US 2008/051333	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056381	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056997	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727853.7	17.10.2009	(21) 08731800.2	17.10.2009	(21) 08743891.7	17.10.2009
(87) WO 2008/115633	(51) B28C 5/00	(87) WO 2008/115722	(51) G08B 13/14	(87) WO 2008/115797	(51) A61K 31/522
(86) US 2008/053519	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056469	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057012	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08729473.2	20.10.2009	(21) 08743760.4	17.10.2009	(21) 08732225.1	17.10.2009
(87) WO 2008/115637	(51) E04H 15/32	(87) WO 2008/115724	(51) G01W 1/10	(87) WO 2008/115801	(51) B61H 13/02
(86) US 2008/053907	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056475	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057020	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08729815.4	17.10.2009	(21) 08743761.2	17.10.2009	(21) 08743898.2	19.10.2009
(87) WO 2008/115639	(51) F16M 11/14	(87) WO 2008/115726	(51) C10M 133/04	(87) WO 2008/115809	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/054049	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056477	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057052	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08729942.6	22.10.2009	(21) 08731872.1	17.10.2009	(21) 08799639.3	20.10.2009
(87) WO 2008/115650	(51) H04B 7/02	(87) WO 2008/115730	(51) F01P 5/10	(87) WO 2008/115811	(51) A61K 9/70
(86) US 2008/054355	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056502	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057058	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730203.0	17.10.2009	(21) 08731884.6	17.10.2009	(21) 08732240.0	17.10.2009
(87) WO 2008/115659	(51) F04B 49/00	(87) WO 2008/115734	(51) G01R 31/02	(87) WO 2008/115816	(51) F01N 3/021
(86) US 2008/054742	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056561	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057076	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730532.2	17.10.2009	(21) 08799627.8	20.10.2009	(21) 08732255.8	17.10.2009
(87) WO 2008/115661	(51) B64D 39/00	(87) WO 2008/115735	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/115825	(51) H01L 41/00
(86) US 2008/054916	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/056579	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057121	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08730672.6	22.10.2009	(21) 08731942.2	17.10.2009	(21) 08732287.1	17.10.2009

(87) WO 2008/115829	(51) B65D 81/02	(87) WO 2008/115893	(51) C12P 1/00	(87) WO 2008/115987	(51) A61F 13/505
(86) US 2008/057132	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057279	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057498	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732293.9	17.10.2009	(21) 08732375.4	17.10.2009	(21) 08744065.7	20.10.2009
(87) WO 2008/115830	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/115900	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/115991	(51) G01J 3/28
(86) US 2008/057133	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057293	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057503	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732294.7	17.10.2009	(21) 08743982.4	17.10.2009	(21) 08732482.8	21.10.2009
(87) WO 2008/115831	(51) H05B 3/54	(87) WO 2008/115901	(51) B63B 25/26	(87) WO 2008/115993	(51) H04B 7/00
(86) US 2008/057136	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057295	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057509	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743941.0	17.10.2009	(21) 08743984.0	17.10.2009	(21) 08732486.9	22.10.2009
(87) WO 2008/115834	(51) G06F 7/38	(87) WO 2008/115904	(51) G01K 1/08	(87) WO 2008/116002	(51) B65B 1/06
(86) US 2008/057145	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057302	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057524	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732299.6	17.10.2009	(21) 08732387.9	20.10.2009	(21) 08744076.4	22.10.2009
(87) WO 2008/115841	(51) F01N 1/12	(87) WO 2008/115906	(51) G08B 23/00	(87) WO 2008/116006	(51) B28C 5/10
(86) US 2008/057170	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057315	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057528	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732317.6	17.10.2009	(21) 08743989.9	20.10.2009	(21) 08744080.6	21.10.2009
(87) WO 2008/115847	(51) B29D 11/00	(87) WO 2008/115915	(51) A61K 31/22	(87) WO 2008/116007	(51) B07B 1/36
(86) US 2008/057180	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057343	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057530	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732323.4	20.10.2009	(21) 08744011.1	20.10.2009	(21) 08732491.9	22.10.2009
(87) WO 2008/115849	(51) A61B 17/122	(87) WO 2008/115919	(51) A61K 31/19	(87) WO 2008/116015	(51) A23K 1/165
(86) US 2008/057190	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057353	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057542	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743949.3	17.10.2009	(21) 08799641.9	20.10.2009	(21) 08744087.1	20.10.2009
(87) WO 2008/115852	(51) C12N 15/86	(87) WO 2008/115921	(51) B60J 3/02	(87) WO 2008/116018	(51) C02F 1/48
(86) US 2008/057203	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057356	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057548	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732334.1	21.10.2009	(21) 08732402.6	20.10.2009	(21) 08732500.7	20.10.2009
(87) WO 2008/115855	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/115922	(51) A61F 6/06	(87) WO 2008/116021	(51) A61K 8/18
(86) US 2008/057207	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057357	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057553	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732337.4	17.10.2009	(21) 08732403.4	20.10.2009	(21) 08744088.9	20.10.2009
(87) WO 2008/115858	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/115923	(51) A61F 2/24	(87) WO 2008/116025	(51) A61F 5/00
(86) US 2008/057213	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057358	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057558	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732342.4	17.10.2009	(21) 08732404.2	21.10.2009	(21) 08732502.3	20.10.2009
(87) WO 2008/115861	(51) B60G 7/00	(87) WO 2008/115924	(51) A61F 2/06	(87) WO 2008/116045	(51) A61M 16/04
(86) US 2008/057216	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057359	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057612	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743960.0	17.10.2009	(21) 08732405.9	21.10.2009	(21) 08732542.9	21.10.2009
(87) WO 2008/115863	(51) A61K 38/17	(87) WO 2008/115928	(51) A61M 16/00	(87) WO 2008/116053	(51) A61K 38/07
(86) US 2008/057218	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057365	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057633	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743962.6	17.10.2009	(21) 08732410.9	20.10.2009	(21) 08744122.6	21.10.2009
(87) WO 2008/115865	(51) B65B 11/02	(87) WO 2008/115931	(51) A45C 13/00	(87) WO 2008/116057	(51) F21V 23/00
(86) US 2008/057222	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057383	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057642	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08743965.9	20.10.2009	(21) 08732426.5	20.10.2009	(21) 08732553.6	21.10.2009
(87) WO 2008/115872	(51) E04C 2/10	(87) WO 2008/115934	(51) B01D 39/16	(87) WO 2008/116063	(51) H04Q 7/20
(86) US 2008/057235	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057389	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057655	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732347.3	17.10.2009	(21) 08744018.6	20.10.2009	(21) 08732561.9	22.10.2009
(87) WO 2008/115877	(51) A61F 2/90	(87) WO 2008/115940	(51) B62K 23/06	(87) WO 2008/116074	(51) F41H 1/02
(86) US 2008/057249	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057404	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057671	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732355.6	21.10.2009	(21) 08732434.9	22.10.2009	(21) 08799642.7	21.10.2009
(87) WO 2008/115878	(51) B09C 1/00	(87) WO 2008/115948	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2008/116080	(51) A45F 3/00
(86) US 2008/057250	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057424	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057682	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799651.8	17.10.2009	(21) 08744039.2	20.10.2009	(21) 08732586.6	21.10.2009
(87) WO 2008/115879	(51) C22C 30/00	(87) WO 2008/115953	(51) A61B 17/08	(87) WO 2008/116106	(51) H05K 1/14
(86) US 2008/057253	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057433	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057725	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799632.8	22.10.2009	(21) 08744044.2	21.10.2009	(21) 08744142.4	21.10.2009
(87) WO 2008/115880	(51)	(87) WO 2008/115959	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/116108	(51) A61B 5/00
(86) US 2008/057254	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057440	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057732	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08799628.6	22.10.2009	(21) 08744049.1	20.10.2009	(21) 08744149.9	21.10.2009
(87) WO 2008/115882	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/115971	(51) G06K 5/00	(87) WO 2008/116112	(51) B60N 2/00
(86) US 2008/057258	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057463	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057736	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732359.8	17.10.2009	(21) 08732456.2	20.10.2009	(21) 08732607.0	21.10.2009
(87) WO 2008/115887	(51) C12P 21/06	(87) WO 2008/115979	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/116115	(51) A61B 6/00
(86) US 2008/057267	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057477	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057740	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732367.1	17.10.2009	(21) 08732469.5	21.10.2009	(21) 08732610.4	21.10.2009
(87) WO 2008/115891	(51) C12M 1/00	(87) WO 2008/115982	(51) A01K 85/00	(87) WO 2008/116118	(51) A61K 39/40
(86) US 2008/057277	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057481	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057750	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732373.9	17.10.2009	(21) 08732473.7	20.10.2009	(21) 08799625.2	21.10.2009

(87) WO 2008/116119	(51) A61M 25/04	(87) WO 2008/120448	(51) H05B 6/12	(87) WO 2008/123061	(51) B60K 17/356
(86) US 2008/057751	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000527	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054950	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08799621.1	21.10.2009	(21) 08720413.7	13.10.2009	(21) 08722344.2	21.09.2009
(87) WO 2008/116138	(51) H04B 1/04	(87) WO 2008/120449	(51) H05B 6/12	(87) WO 2008/123067	(51) C07D 307/79
(86) US 2008/057796	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000528	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054973	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744171.3	22.10.2009	(21) 08720414.5	13.10.2009	(21) 08722367.3	20.10.2009
(87) WO 2008/116150	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/120454	(51) H02N 2/00	(87) WO 2008/123068	(51) F16C 33/12
(86) US 2008/057820	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000600	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054977	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744180.4	22.10.2009	(21) 08720486.3	17.10.2009	(21) 08722371.5	20.10.2009
(87) WO 2008/116152	(51) A44C 5/20	(87) WO 2008/120456	(51) H02N 2/00	(87) WO 2008/123077	(51) B29C 45/27
(86) US 2008/057822	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000608	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054995	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744182.0	22.10.2009	(21) 08720493.9	17.10.2009	(21) 08722389.7	20.10.2009
(87) WO 2008/116165	(51) A61M 11/02	(87) WO 2008/120531	(51) C23C 16/448	(87) WO 2008/123078	(51) H01C 7/02
(86) US 2008/057847	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054118	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054997	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08732667.4	22.10.2009	(21) 08721536.4	21.10.2009	(21) 08722391.3	20.10.2009
(87) WO 2008/116169	(51) B63B 59/00	(87) WO 2008/120542	(51) A23L 1/30	(87) WO 2008/123084	(51) H01M 8/04
(86) US 2008/057858	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054507	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055026	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744196.0	22.10.2009	(21) 08721923.4	20.10.2009	(21) 08722416.8	20.10.2009
(87) WO 2008/116174	(51) G06T 17/00	(87) WO 2008/120549	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2008/123087	(51) C08L 63/00
(86) US 2008/057866	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054603	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055042	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08732678.1	22.10.2009	(21) 08722007.5	20.10.2009	(21) 08722432.5	20.10.2009
(87) WO 2008/116178	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/120550	(51) F16D 48/02	(87) WO 2008/123149	(51) B65G 53/04
(86) US 2008/057884	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054607	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055304	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08732691.4	22.10.2009	(21) 08722011.7	20.10.2009	(21) 08722656.9	21.10.2009
(87) WO 2008/116190	(51) G21K 5/04	(87) WO 2008/120570	(51) C12P 21/02	(87) WO 2008/123265	(51) H04J 15/00
(86) US 2008/057929	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/054918	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055620	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744223.2	22.10.2009	(21) 08722312.9	20.10.2009	(21) 08722819.3	20.10.2009
(87) WO 2008/116198	(51)	(87) WO 2008/121461	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/123269	(51) H01G 4/224
(86) US 2008/057939	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/054958	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055631	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08732716.9	22.10.2009	(21) 08780445.6	29.09.2009	(21) 08751813.0	20.10.2009
(87) WO 2008/116207	(51) A61M 37/00	(87) WO 2008/121539	(51) B23K 20/12	(87) WO 2008/123327	(51) F01P 3/18
(86) US 2008/057953	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057155	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055800	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08799601.3	22.10.2009	(21) 08732303.6	20.10.2009	(21) 08722886.2	21.10.2009
(87) WO 2008/116233	(51) G01N 33/28	(87) WO 2008/121561	(51) F16C 32/06	(87) WO 2008/123813	(51) F16D 9/00
(86) ZA 2008/000021	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/057539	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) SE 2008/000211	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08756786.3	21.10.2009	(21) 08780483.7	21.10.2009	(21) 08724137.8	21.10.2009
(87) WO 2008/116686	(51) F16F 1/38	(87) WO 2008/122291	(51) E04H 17/10	(87) WO 2008/125392	(51) B60Q 1/38
(86) EP 2008/051315	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2007/001869	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/052750	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08708619.5	28.10.2009	(21) 07711780.2	06.10.2009	(21) 08717497.5	21.10.2009
(87) WO 2008/116707	(51) F16C 19/52	(87) WO 2008/123036	(51) B32B 15/08	(87) WO 2008/126128	(51) G06F 3/048
(86) EP 2008/052015	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/054859	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/000190	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08716953.8	24.10.2009	(21) 08722254.3	20.10.2009	(21) 07713572.1	10.10.2009
(87) WO 2008/116803	(51) F16C 19/30	(87) WO 2008/123041	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/126130	(51) G06F 3/048
(86) EP 2008/053272	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/054891	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/000193	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08735435.3	27.10.2009	(21) 08722285.7	21.10.2009	(21) 07713575.4	10.10.2009
(87) WO 2008/117695	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2008/123042	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2008/126131	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2008/054894	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/054892	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/000254	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08722288.1	21.10.2009	(21) 08722286.5	21.10.2009	(21) 07736911.4	20.10.2009
(87) WO 2008/119106	(51) A47C 1/032	(87) WO 2008/123043	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/126134	(51) H04J 14/00
(86) AU 2008/000414	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054893	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/000262	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08733270.6	21.10.2009	(21) 08722287.3	21.10.2009	(21) 07736919.7	20.10.2009
(87) WO 2008/119596	(51) F04B 9/04	(87) WO 2008/123044	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/126163	(51) G06F 9/50
(86) EP 2008/052003	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054896	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/054557	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08716949.6	03.11.2009	(21) 08722290.7	20.10.2009	(21) 07738047.5	09.10.2009
(87) WO 2008/119597	(51) F16C 19/38	(87) WO 2008/123050	(51) B29C 39/18	(87) WO 2008/126169	(51) G06F 3/06
(86) EP 2008/052007	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054920	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/054781	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08709101.3	31.10.2009	(21) 08722314.5	21.10.2009	(21) 07738253.9	13.10.2009
(87) WO 2008/119598	(51) F16C 13/00	(87) WO 2008/123057	(51) B62J 25/00	(87) WO 2008/126172	(51) G06F 12/02
(86) EP 2008/052012	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054940	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/054963	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08709104.7	31.10.2009	(21) 08722334.3	20.10.2009	(21) 07738435.2	14.10.2009
(87) WO 2008/119873	(51) A61B 6/14	(87) WO 2008/123058	(51) B62J 1/12	(87) WO 2008/126174	(51) G06F 21/24
(86) FI 2008/050125	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/054941	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/054997	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736774.4	20.10.2009	(21) 08722335.0	20.10.2009	(21) 07738468.3	14.10.2009

(87) WO 2008/126176 (86) JP 2007/054999 (21) 07738470.9	(51) G01C 21/00 (87) 2008/43 23.10.2008 14.10.2009	(87) WO 2008/126518 (86) JP 2008/053879 (21) 08721299.9	(51) H01C 3/00 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/127845 (86) US 2008/057916 (21) 08780488.6	(51) G08C 19/10 (87) 2008/43 23.10.2008 22.10.2009
(87) WO 2008/126178 (86) JP 2007/055082 (21) 07738552.4	(51) G02F 1/1347 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/126522 (86) JP 2008/053987 (21) 08721407.8	(51) C25D 3/38 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/128471 (86) CN 2008/070747 (21) 08734105.3	(51) B01D 71/26 (87) 2008/44 30.10.2008 24.11.2009
(87) WO 2008/126179 (86) JP 2007/055198 (21) 07738648.0	(51) H04L 12/56 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/126528 (86) JP 2008/054043 (21) 08721463.1	(51) G02B 1/11 (87) 2008/43 23.10.2008 13.10.2009	(87) WO 2008/128602 (86) EP 2008/001885 (21) 08716395.2	(51) H03K 17/95 (87) 2008/44 30.10.2008 17.10.2009
(87) WO 2008/126180 (86) JP 2007/055199 (21) 07738649.8	(51) G08G 1/09 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/126535 (86) JP 2008/054172 (21) 08721590.1	(51) G02B 5/30 (87) 2008/43 23.10.2008 22.10.2009	(87) WO 2008/129174 (86) FR 2008/000344 (21) 08799837.3	(51) E04B 1/86 (87) 2008/44 30.10.2008 16.10.2009
(87) WO 2008/126181 (86) JP 2007/055265 (21) 07738715.7	(51) H01G 9/004 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/126543 (86) JP 2008/054268 (21) 08721684.2	(51) G01N 35/00 (87) 2008/43 23.10.2008 13.10.2009	(87) WO 2008/129188 (86) FR 2008/050402 (21) 08775704.3	(51) A61K 8/67 (87) 2008/44 30.10.2008 15.10.2009
(87) WO 2008/126183 (86) JP 2007/055281 (21) 07738731.4	(51) G06F 21/20 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/126547 (86) JP 2008/054294 (21) 08721710.5	(51) F01N 3/24 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/129189 (86) FR 2008/050404 (21) 08775705.0	(51) A61Q 19/08 (87) 2008/44 30.10.2008 15.10.2009
(87) WO 2008/126184 (86) JP 2007/055352 (21) 07738797.5	(51) G06F 17/30 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126554 (86) JP 2008/054335 (21) 08721751.9	(51) G01N 27/80 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/129195 (86) FR 2008/050410 (21) 08775711.8	(51) H03M 13/11 (87) 2008/44 30.10.2008 14.10.2009
(87) WO 2008/126187 (86) JP 2007/055378 (21) 07738823.9	(51) G06F 9/50 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126555 (86) JP 2008/054340 (21) 08721756.8	(51) A22B 5/00 (87) 2008/43 23.10.2008 21.10.2009	(87) WO 2008/129692 (86) JP 2007/067260 (21) 07828188.8	(51) F16H 25/22 (87) 2008/44 30.10.2008 13.10.2009
(87) WO 2008/126188 (86) JP 2007/055383 (21) 07738828.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126557 (86) JP 2008/054353 (21) 08721769.1	(51) G09G 5/02 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/129702 (86) JP 2007/069766 (21) 07829504.5	(51) A61B 10/00 (87) 2008/44 30.10.2008 07.10.2009
(87) WO 2008/126189 (86) JP 2007/055386 (21) 07738831.2	(51) G06F 1/16 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126567 (86) JP 2008/054390 (21) 08721806.1	(51) G07G 1/00 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/129723 (86) JP 2007/073757 (21) 07850331.5	(51) G09G 3/36 (87) 2008/44 30.10.2008 10.10.2009
(87) WO 2008/126191 (86) JP 2007/055394 (21) 07738839.5	(51) G06F 9/50 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126583 (86) JP 2008/054461 (21) 08721877.2	(51) G06T 1/00 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/129776 (86) JP 2008/000544 (21) 08720430.1	(51) G03F 7/20 (87) 2008/44 30.10.2008 14.10.2009
(87) WO 2008/126192 (86) JP 2007/055452 (21) 07738897.3	(51) G06T 15/00 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/126588 (86) JP 2008/054468 (21) 08721884.8	(51) H01L 21/336 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/129780 (86) JP 2008/000559 (21) 08720445.9	(51) G11B 7/24 (87) 2008/44 30.10.2008 20.10.2009
(87) WO 2008/126194 (86) JP 2007/055492 (21) 07738937.7	(51) G11B 5/09 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/126590 (86) JP 2008/054476 (21) 08721892.1	(51) B30B 1/26 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/129784 (86) JP 2008/000573 (21) 08720459.0	(51) B29C 65/02 (87) 2008/44 30.10.2008 21.10.2009
(87) WO 2008/126195 (86) JP 2007/055498 (21) 07738943.5	(51) G03H 1/26 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/126600 (86) JP 2008/054497 (21) 08721913.5	(51) C04B 35/26 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/129790 (86) JP 2008/000615 (21) 08720500.1	(51) G02B 5/02 (87) 2008/44 30.10.2008 21.10.2009
(87) WO 2008/126348 (86) JP 2008/000565 (21) 08720451.7	(51) G02F 1/13357 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/126669 (86) JP 2008/055618 (21) 08722817.7	(51) C12P 7/40 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/129802 (86) JP 2008/000657 (21) 08720542.3	(51) A61K 36/899 (87) 2008/44 30.10.2008 21.10.2009
(87) WO 2008/126351 (86) JP 2008/000584 (21) 08720470.7	(51) H01G 4/12 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/127118 (86) NO 2008/000101 (21) 08741700.2	(51) B63B 27/34 (87) 2008/43 23.10.2008 21.10.2009	(87) WO 2008/129803 (86) JP 2008/000661 (21) 08738432.7	(51) C22C 45/02 (87) 2008/44 30.10.2008 21.10.2009
(87) WO 2008/126354 (86) JP 2008/000598 (21) 08720484.8	(51) H02N 2/00 (87) 2008/43 23.10.2008 16.10.2009	(87) WO 2008/127809 (86) US 2008/056111 (21) 08780468.8	(51) H01C 1/028 (87) 2008/43 23.10.2008 14.10.2009	(87) WO 2008/132334 (86) FR 2008/000320 (21) 08787778.3	(51) G08B 13/194 (87) 2008/45 06.11.2008 14.10.2009
(87) WO 2008/126357 (86) JP 2008/000612 (21) 08720497.0	(51) H04L 12/56 (87) 2008/43 23.10.2008 17.10.2009	(87) WO 2008/127810 (86) US 2008/056120 (21) 08780469.6	(51) G06F 17/00 (87) 2008/43 23.10.2008 09.10.2009	(87) WO 2008/132335 (86) FR 2008/000321 (21) 08787779.1	(51) G08B 13/196 (87) 2008/45 06.11.2008 14.10.2009
(87) WO 2008/126445 (86) JP 2008/051172 (21) 08703981.4	(51) C23C 14/24 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/127811 (86) US 2008/056121 (21) 08780470.4	(51) H01G 9/058 (87) 2008/43 23.10.2008 10.10.2009	(87) WO 2008/132338 (86) FR 2008/000324 (21) 08787782.5	(51) B01D 53/14 (87) 2008/45 06.11.2008 15.10.2009
(87) WO 2008/126446 (86) JP 2008/051173 (21) 08703982.2	(51) G01N 21/78 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/127827 (86) US 2008/057115 (21) 08780476.1	(51) A61K 36/48 (87) 2008/43 23.10.2008 15.10.2009	(87) WO 2008/132380 (86) FR 2008/050481 (21) 08788028.2	(51) B32B 27/20 (87) 2008/45 06.11.2008 22.10.2009
(87) WO 2008/126515 (86) JP 2008/053861 (21) 08721281.7	(51) B32B 27/00 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/127833 (86) US 2008/057428 (21) 08780480.3	(51) B32B 21/08 (87) 2008/43 23.10.2008 20.10.2009	(87) WO 2008/132382 (86) FR 2008/050485 (21) 08775727.4	(51) G06F 7/58 (87) 2008/45 06.11.2008 21.10.2009

(87) WO 2008/135680	(51) C08K 5/32	(21) 07722907.8	(11) 2 173 738*	(21) 07787163.0	(11) 2 173 423*
(86) FR 2008/050455	(87) 2008/46 13.11.2008	(87) WO 2008/101514		(87) WO 2009/006932	
(21) 08788014.2	16.10.2009				
(87) WO 2008/135683	(51) B23K 37/047	(21) 07745514.5	(11) 2 175 259	(21) 07787586.2	(11) 2 173 612*
(86) FR 2008/050459	(87) 2008/46 13.11.2008	(87) WO 2008/155820		(87) WO 2009/010089	
(21) 08788018.3	21.10.2009				
(87) WO 2008/135871	(51) H04L 29/06	(21) 07748323.8	(11) 2 174 291*	(21) 07787807.2	(11) 2 174 396*
(86) IB 2008/050933	(87) 2008/46 13.11.2008	(87) WO 2009/008778		(87) WO 2009/012809	
(21) 08737618.2	17.10.2009				
(87) WO 2008/143710	(51)	(21) 07748325.3	(11) 2 174 101*	(21) 07787832.0	(11) 2 174 460*
(86) US 2007/087043	(87) 2008/48 27.11.2008	(87) WO 2008/008019		(87) WO 2009/012813	
(21) 07874361.4	13.07.2009				
(87) WO 2008/144098	(51) B01F 3/04	(21) 07763794.0	(11) 2 173 815*	(21) 07787833.8	(11) 2 174 461*
(86) US 2008/056392	(87) 2008/48 27.11.2008	(87) WO 2009/015407		(87) WO 2009/012814	
(21) 08795804.7	14.10.2009				
(87) WO 2008/144099	(51) B01F 3/04	(21) 07764162.9	(11) 2 174 728	(21) 07787963.3	(11) 2 173 461*
(86) US 2008/056392	(87) 2008/48 27.11.2008	(87) WO 2009/003342		(87) WO 2009/015684	
(21) 08795804.7	14.10.2009				
(87) WO 2008/144099	(51) C02F 1/463	(21) 07765158.6	(11) 2 173 848*	(21) 07788045.8	(11) 2 174 532*
(86) US 2008/056651	(87) 2008/48 27.11.2008	(87) WO 2009/006923		(87) WO 2009/015687	
(21) 08795805.4	13.10.2009				
(87) WO 2008/147050	(51) C02F 1/74	(21) 07766313.6	(11) 2 173 539*	(21) 07790269.0	(11) 2 175 496
(86) KR 2008/002431	(87) 2008/49 04.12.2008	(87) WO 2009/010706		(87) WO 2009/011013	
(21) 08753234.7	30.12.2009				
(87) WO 2008/147585	(51) B01D 46/12	(21) 07766843.2	(11) 2 173 840*	(21) 07790293.0	(11) 2 174 899
(86) US 2008/056498	(87) 2008/49 04.12.2008	(87) WO 2009/004604		(87) WO 2009/013787	
(21) 08825855.3	14.10.2009				
(87) WO 2008/152507	(51)	(21) 07767793.8	(11) 2 174 732	(21) 07790314.4	(11) 2 175 555
(86) IB 2008/002015	(87) 2008/51 18.12.2008	(87) WO 2009/001459		(87) WO 2009/016686	
(21) 08776397.5	17.10.2009				
(87) WO 2009/008912	(51) C12N 1/21	(21) 07768422.3	(11) 2 174 032*	(21) 07791160.0	(11) 2 175 222
(86) US 2008/003204	(87) 2009/03 15.01.2009	(87) WO 2009/008093		(87) WO 2009/013802	
(21) 08826181.3	20.10.2009				
(87) WO 2009/008915	(51) G01N 13/16	(21) 07768893.5	(11) 2 173 445*	(21) 07791254.1	(11) 2 174 838
(86) US 2008/003719	(87) 2009/03 15.01.2009	(87) WO 2009/005337		(87) WO 2009/013816	
(21) 08826193.8	21.10.2009				
(87) WO 2009/009372	(51) C08L 53/02	(21) 07768998.2	(11) 2 174 521*	(21) 07791479.4	(11) 2 175 686
(86) US 2008/069016	(87) 2009/03 15.01.2009	(87) WO 2009/011621		(87) WO 2009/016702	
(21) 08781272.3	09.03.2010				
(87) WO 2009/088393	(51) A62C 8/00	(21) 07769028.7	(11) 2 173 302*	(21) 07791484.4	(11) 2 175 533
(86) US 2008/003673	(87) 2009/29 16.07.2009	(87) WO 2009/005423		(87) WO 2009/016703	
(21) 08869436.9	20.10.2009				
		(21) 07769045.1	(11) 2 173 303*	(21) 07791683.1	(11) 2 175 406
		(87) WO 2009/005431		(87) WO 2009/016740	
		(21) 07769047.7	(11) 2 173 301*	(21) 07791888.6	(11) 2 174 708
		(87) WO 2009/005432		(87) WO 2009/016766	
		(21) 07784489.2	(11) 2 174 395*	(21) 07792409.0	(11) 2 175 315
		(87) WO 2008/153576		(87) WO 2009/022396	
		(21) 07784706.9	(11) 2 173 561*	(21) 07793611.0	(11) 2 173 829*
		(87) WO 2009/015406		(87) WO 2009/020253	
		(21) 07785065.9	(11) 2 174 518*	(21) 07793870.2	(11) 2 173 182*
		(87) WO 2009/012603		(87) WO 2009/014421	
		(21) 07785194.7	(11) 2 174 924	(21) 07793871.0	(11) 2 174 081*
		(87) WO 2009/015507		(87) WO 2009/014422	
		(21) 07785384.4	(11) 2 174 944	(21) 07794239.9	(11) 2 174 044*
		(87) WO 2009/015541		(87) WO 2009/017459	
		(21) 07785974.2	(11) 2 173 934*	(21) 07796043.3	(11) 2 173 572*
		(87) WO 2009/006922		(87) WO 2008/153522	
		(21) 07786238.1	(11) 2 174 168*	(21) 07796475.7	(11) 2 174 239*
		(87) WO 2009/012789		(87) WO 2009/005487	
		(21) 07786463.5	(11) 2 174 252*	(21) 07796599.4	(11) 2 173 854*
		(87) WO 2009/015671		(87) WO 2009/005496	
		(21) 07786502.0	(11) 2 174 331*	(21) 07799137.0	(11) 2 173 520*
		(87) WO 2009/015677		(87) WO 2009/002342	
		(21) 07786503.8	(11) 2 174 154*	(21) 07799138.8	(11) 2 173 541*
		(87) WO 2009/015678		(87) WO 2009/002344	
		(21) 07786509.5	(11) 2 173 665*	(21) 07800773.9	(11) 2 175 479
		(87) WO 2009/015679		(87) WO 2009/009931	
		(21) 07786577.2	(11) 2 174 480*	(21) 07801494.1	(11) 2 173 666*
		(87) WO 2009/018835		(87) WO 2009/015680	
		(21) 07786837.0	(11) 2 173 967*	(21) 07801628.4	(11) 2 173 851*
		(87) WO 2009/000322		(87) WO 2009/018851	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 06791291.5	(11) 2 173 702*
(87) WO 2006/136135	
(21) 07447063.4	(11) 2 175 689
(21) 07719176.5	(11) 2 173 159*
(87) WO 2008/006148	
(21) 07720211.7	(11) 2 174 068*
(87) WO 2009/000091	
(21) 07722066.3	(11) 2 174 056*
(87) WO 2008/110130	

(21) 07803676.1 (87) WO 2009/022031	(11) 2 175 225	(21) 07827618.5 (87) WO 2009/016658	(11) 2 174 170*	(21) 07857601.4 (87) WO 2008/071789	(11) 2 173 957*
(21) 07803846.0 (87) WO 2009/004124	(11) 2 174 075*	(21) 07827620.1 (87) WO 2009/016660	(11) 2 174 037*	(21) 07859596.4 (87) WO 2009/016642	(11) 2 173 892*
(21) 07804725.5 (87) WO 2009/019523	(11) 2 174 240*	(21) 07827621.9 (87) WO 2009/016661	(11) 2 175 376	(21) 07860821.3 (87) WO 2009/005192	(11) 2 174 332*
(21) 07805303.0 (87) WO 2009/019535	(11) 2 174 292*	(21) 07827632.6 (87) WO 2009/019725	(11) 2 174 312*	(21) 07860825.4 (87) WO 2009/005195	(11) 2 174 333*
(21) 07805532.4 (87) WO 2009/016612	(11) 2 174 313*	(21) 07827695.3 (87) WO 2009/008017	(11) 2 173 984*	(21) 07860826.2 (87) WO 2009/005196	(11) 2 174 334*
(21) 07805658.7 (87) WO 2009/001376	(11) 2 173 573*	(21) 07831250.1 (87) WO 2009/016773	(11) 2 175 435	(21) 07865082.7 (87) WO 2009/017514	(11) 2 173 252*
(21) 07805670.2 (87) WO 2009/001381	(11) 2 174 034*	(21) 07833860.5 (87) WO 2009/014280	(11) 2 174 488*	(21) 07865774.9 (87) WO 2009/002366	(11) 2 173 762*
(21) 07805685.0 (87) WO 2009/004655	(11) 2 174 450*	(21) 07833957.9 (87) WO 2009/014281	(11) 2 174 430*	(21) 07865990.1 (87) WO 2008/083107	(11) 2 173 333*
(21) 07805688.4 (87) WO 2009/004657	(11) 2 173 971*	(21) 07834048.6 (87) WO 2009/014282	(11) 2 174 487*	(21) 07870535.7 (87) WO 2009/019715	(11) 2 173 768*
(21) 07805703.1 (87) WO 2009/008013	(11) 2 174 309*	(21) 07835830.6 (87) WO 2008/156447	(11) 2 173 582*	(21) 07871188.4 (87) WO 2009/002355	(11) 2 174 535*
(21) 07805878.1 (87) WO 2009/016709	(11) 2 175 534	(21) 07836291.0 (87) WO 2009/017472	(11) 2 173 401*	(21) 07871926.7 (87) WO 2009/019330	(11) 2 173 581*
(21) 07806749.3 (87) WO 2009/013840	(11) 2 175 698	(21) 07836399.1 (87) WO 2009/017483	(11) 2 174 263*	(21) 07872304.6 (87) WO 2009/020464	(11) 2 174 324*
(21) 07808277.3 (87) WO 2009/017271	(11) 2 174 349*	(21) 07837422.0 (87) WO 2008/048391	(11) 2 173 976*	(21) 08006938.8	(11) 2 175 106
(21) 07808517.2 (87) WO 2009/017394	(11) 2 173 739*	(21) 07839014.3 (87) WO 2009/005512	(11) 2 174 026*	(21) 08007733.2	(11) 2 174 731
(21) 07808951.3 (87) WO 2008/156430	(11) 2 173 584*	(21) 07839194.3 (87) WO 2009/005513	(11) 2 173 164*	(21) 08016311.6	(11) 2 175 031
(21) 07809124.6 (87) WO 2008/143617	(11) 2 173 627*	(21) 07845442.8 (87) WO 2008/077197	(11) 2 173 219*	(21) 08017382.6	(11) 2 175 402
(21) 07809887.8 (87) WO 2009/002306	(11) 2 173 959*	(21) 07845723.1 (87) WO 2009/009934	(11) 2 175 604	(21) 08017388.3	(11) 2 175 408
(21) 07810189.6 (87) WO 2009/005501	(11) 2 174 264*	(21) 07845793.4 (87) WO 2008/151484	(11) 2 175 104	(21) 08017494.9	(11) 2 175 403
(21) 07810281.1 (87) WO 2009/008859	(11) 2 174 078*	(21) 07845794.2 (87) WO 2008/151485	(11) 2 175 105	(21) 08017526.8	(11) 2 174 796
(21) 07810724.0 (87) WO 2009/014514	(11) 2 174 082*	(21) 07845795.9 (87) WO 2008/151486	(11) 2 175 388	(21) 08017527.6	(11) 2 174 797
(21) 07811130.9 (87) WO 2008/016715	(11) 2 173 451*	(21) 07845801.5 (87) WO 2009/015525	(11) 2 175 605	(21) 08017529.2	(11) 2 174 680
(21) 07812875.8 (87) WO 2009/008891	(11) 2 173 340*	(21) 07845933.6 (87) WO 2009/036624	(11) 2 175 687	(21) 08017556.5	(11) 2 174 980
(21) 07813738.7 (87) WO 2009/020458	(11) 2 173 883*	(21) 07846009.4 (87) WO 2009/043208	(11) 2 175 578	(21) 08017560.7	(11) 2 175 569
(21) 07821414.5 (87) WO 2009/010104	(11) 2 174 192*	(21) 07848670.1 (87) WO 2008/078095	(11) 2 173 331*	(21) 08017562.3	(11) 2 174 729
(21) 07823188.3 (87) WO 2009/013386	(11) 2 174 474*	(21) 07848865.7 (87) WO 2009/007778	(11) 2 174 427*	(21) 08017564.9	(11) 2 174 704
(21) 07823354.1 (87) WO 2009/016270	(11) 2 173 608*	(21) 07851775.2 (87) WO 2009/020259	(11) 2 174 136*	(21) 08017572.2	(11) 2 174 741
(21) 07825256.6 (87) WO 2009/004400	(11) 2 174 383*	(21) 07855671.9 (87) WO 2009/023998	(11) 2 175 617	(21) 08017588.8	(11) 2 174 541
(21) 07827569.0 (87) WO 2008/111090	(11) 2 173 363*	(21) 07856925.8 (87) WO 2009/003507	(11) 2 173 542*	(21) 08017589.6	(11) 2 175 185
(21) 07827581.5 (87) WO 2009/016643	(11) 2 173 766*	(21) 07856986.0 (87) WO 2009/012803	(11) 2 174 339*	(21) 08017592.0	(11) 2 174 756
				(21) 08017593.8	(11) 2 174 769
				(21) 08017601.9	(11) 2 175 436
				(21) 08017605.0	(11) 2 174 880
				(21) 08017606.8	(11) 2 175 398
				(21) 08017621.7	(11) 2 175 096
				(21) 08017631.6	(11) 2 174 965
				(21) 08017632.4	(11) 2 174 736
				(21) 08017635.7	(11) 2 174 844
				(21) 08017636.5	(11) 2 175 209
				(21) 08017644.9	(11) 2 174 608

(21) 08017645.6	(11) 2 174 610	(21) 08017913.8	(11) 2 174 700	(21) 08166122.5	(11) 2 175 607
(21) 08017649.8	(11) 2 175 018	(21) 08017920.3	(11) 2 175 386	(21) 08166131.6	(11) 2 174 962
(21) 08017664.7	(11) 2 175 281	(21) 08018042.5	(11) 2 175 174	(21) 08166132.4	(11) 2 175 164
(21) 08017669.6	(11) 2 174 740	(21) 08020803.6	(11) 2 175 329	(21) 08166142.3	(11) 2 175 380
(21) 08017670.4	(11) 2 175 144	(21) 08075820.4	(11) 2 174 689	(21) 08166151.4	(11) 2 175 473
(21) 08017684.5	(11) 2 174 544	(21) 08075968.1	(11) 2 174 663	(21) 08166153.0	(11) 2 175 374
(21) 08017691.0	(11) 2 175 246	(21) 08105500.6	(11) 2 175 081	(21) 08166156.3	(11) 2 175 356
(21) 08017699.3	(11) 2 175 205	(21) 08105501.4	(11) 2 175 080	(21) 08166158.9	(11) 2 175 584
(21) 08017704.1	(11) 2 174 941	(21) 08105516.2	(11) 2 174 747	(21) 08166165.4	(11) 2 175 357
(21) 08017705.8	(11) 2 174 641	(21) 08105528.7	(11) 2 174 749	(21) 08166195.1	(11) 2 175 381
(21) 08017709.0	(11) 2 175 469	(21) 08156738.0	(11) 2 174 978	(21) 08166204.1	(11) 2 175 346
(21) 08017713.2	(11) 2 175 047	(21) 08161753.2	(11) 2 175 297	(21) 08166206.6	(11) 2 175 704
(21) 08017714.0	(11) 2 174 591	(21) 08164684.6	(11) 2 174 973	(21) 08166211.6	(11) 2 175 527
(21) 08017718.1	(11) 2 175 145	(21) 08164868.5	(11) 2 175 036	(21) 08166234.8	(11) 2 175 216
(21) 08017719.9	(11) 2 174 568	(21) 08165147.3	(11) 2 174 947	(21) 08166236.3	(11) 2 174 717
(21) 08017724.9	(11) 2 175 700	(21) 08165310.7	(11) 2 175 037	(21) 08166242.1	(11) 2 175 057
(21) 08017731.4	(11) 2 174 651	(21) 08165703.3	(11) 2 174 586	(21) 08166249.6	(11) 2 175 375
(21) 08017738.9	(11) 2 174 600	(21) 08165704.1	(11) 2 174 587	(21) 08166251.2	(11) 2 174 560
(21) 08017761.1	(11) 2 174 615	(21) 08165825.4	(11) 2 174 706	(21) 08166266.0	(11) 2 175 382
(21) 08017764.5	(11) 2 175 058	(21) 08165960.9	(11) 2 175 484	(21) 08166268.6	(11) 2 175 600
(21) 08017767.8	(11) 2 175 462	(21) 08165963.3	(11) 2 175 289	(21) 08166272.8	(11) 2 175 627
(21) 08017781.9	(11) 2 174 696	(21) 08165965.8	(11) 2 175 518	(21) 08166275.1	(11) 2 175 596
(21) 08017792.6	(11) 2 175 010	(21) 08165977.3	(11) 2 175 056	(21) 08166278.5	(11) 2 174 724
(21) 08017793.4	(11) 2 174 751	(21) 08165978.1	(11) 2 175 191	(21) 08166282.7	(11) 2 175 000
(21) 08017807.2	(11) 2 175 072	(21) 08165979.9	(11) 2 175 688	(21) 08166293.4	(11) 2 175 204
(21) 08017814.8	(11) 2 175 301	(21) 08165981.5	(11) 2 174 806	(21) 08166306.4	(11) 2 174 867
(21) 08017837.9	(11) 2 174 748	(21) 08165993.0	(11) 2 174 988	(21) 08166330.4	(11) 2 174 876
(21) 08017838.7	(11) 2 175 552	(21) 08165996.3	(11) 2 174 891	(21) 08166341.1	(11) 2 174 780
(21) 08017839.5	(11) 2 175 129	(21) 08165997.1	(11) 2 174 864	(21) 08166344.5	(11) 2 175 228
(21) 08017840.3	(11) 2 175 333	(21) 08165999.7	(11) 2 175 379	(21) 08166350.2	(11) 2 175 342
(21) 08017842.9	(11) 2 174 842	(21) 08166001.1	(11) 2 174 909	(21) 08166358.5	(11) 2 174 990
(21) 08017847.8	(11) 2 174 694	(21) 08166041.7	(11) 2 174 664	(21) 08166364.3	(11) 2 174 630
(21) 08017848.6	(11) 2 174 692	(21) 08166043.3	(11) 2 174 602	(21) 08166379.1	(11) 2 174 887
(21) 08017851.0	(11) 2 175 553	(21) 08166047.4	(11) 2 175 353	(21) 08166380.9	(11) 2 174 691
(21) 08017859.3	(11) 2 175 459	(21) 08166049.0	(11) 2 175 354	(21) 08166381.7	(11) 2 175 387
(21) 08017867.6	(11) 2 175 286	(21) 08166050.8	(11) 2 175 355	(21) 08166385.8	(11) 2 175 500
(21) 08017872.6	(11) 2 174 870	(21) 08166052.4	(11) 2 174 657	(21) 08166393.2	(11) 2 174 697
(21) 08017875.9	(11) 2 175 682	(21) 08166058.1	(11) 2 174 650	(21) 08166394.0	(11) 2 174 556
(21) 08017885.8	(11) 2 174 607	(21) 08166060.7	(11) 2 174 684	(21) 08166416.1	(11) 2 175 049
(21) 08017890.8	(11) 2 175 588	(21) 08166064.9	(11) 2 175 536	(21) 08166439.3	(11) 2 174 923
(21) 08017897.3	(11) 2 175 393	(21) 08166083.9	(11) 2 175 265	(21) 08166440.1	(11) 2 175 416
(21) 08017898.1	(11) 2 175 674	(21) 08166085.4	(11) 2 174 555	(21) 08166450.0	(11) 2 175 401
(21) 08017899.9	(11) 2 175 454	(21) 08166086.2	(11) 2 174 557	(21) 08166456.7	(11) 2 175 249
(21) 08017900.5	(11) 2 175 455	(21) 08166091.2	(11) 2 175 690	(21) 08166460.9	(11) 2 175 695
(21) 08017902.1	(11) 2 175 378	(21) 08166095.3	(11) 2 175 400	(21) 08166465.8	(11) 2 175 048
(21) 08017905.4	(11) 2 175 020	(21) 08166116.7	(11) 2 174 989	(21) 08166466.6	(11) 2 174 976

(21) 08166475.7	(11) 2 175 003	(21) 08305674.7	(11) 2 175 368	(21) 08715592.5	(11) 2 174 376*
(21) 08166486.4	(11) 2 174 881	(21) 08305675.4	(11) 2 174 643	(87) WO 2008/116465	
(21) 08166492.2	(11) 2 175 522	(21) 08305676.2	(11) 2 175 421	(21) 08717076.7	(11) 2 174 366*
(21) 08166497.1	(11) 2 174 588	(21) 08370021.1	(11) 2 174 916	(87) WO 2008/141845	
(21) 08166501.0	(11) 2 175 585	(21) 08380287.6	(11) 2 174 574	(21) 08717817.4	(11) 2 173 317*
(21) 08166509.3	(11) 2 175 579	(21) 08380288.4	(11) 2 174 654	(87) WO 2009/019047	
(21) 08166514.3	(11) 2 175 580	(21) 08388035.1	(11) 2 174 551	(21) 08718315.8	(11) 2 174 455*
(21) 08168647.9	(11) 2 174 883	(21) 08388036.9	(11) 2 174 552	(87) WO 2009/003733	
(21) 08168755.0	(11) 2 175 597	(21) 08405259.6	(11) 2 174 784	(21) 08720492.1	(11) 2 175 114
(21) 08168757.6	(11) 2 175 601	(21) 08425634.6	(11) 2 174 585	(87) WO 2009/019806	
(21) 08169313.7	(11) 2 175 279	(21) 08425649.4	(11) 2 174 563	(21) 08726721.7	(11) 2 173 954*
(21) 08171645.8	(11) 2 174 982	(21) 08425650.2	(11) 2 175 065	(87) WO 2008/112228	
(21) 08172115.1	(11) 2 175 294	(21) 08425651.0	(11) 2 174 818	(21) 08727130.0	(11) 2 174 020*
(21) 08173015.2	(11) 2 174 765	(21) 08425653.6	(11) 2 175 063	(87) WO 2008/118420	
(21) 08173049.1	(11) 2 175 194	(21) 08425655.1	(11) 2 175 182	(21) 08727303.3	(11) 2 173 224*
(21) 08253085.8	(11) 2 175 661	(21) 08425656.9	(11) 2 175 253	(87) WO 2009/014562	
(21) 08253259.9	(11) 2 174 977	(21) 08425657.7	(11) 2 175 041	(21) 08728675.3	(11) 2 174 118*
(21) 08253290.4	(11) 2 174 567	(21) 08425658.5	(11) 2 175 373	(87) WO 2008/095075	
(21) 08253309.2	(11) 2 174 622	(21) 08425660.1	(11) 2 175 200	(21) 08728948.4	(11) 2 173 268*
(21) 08253318.3	(11) 2 174 623	(21) 08425661.9	(11) 2 174 886	(87) WO 2009/005851	
(21) 08253319.1	(11) 2 174 624	(21) 08425662.7	(11) 2 174 869	(21) 08732463.8	(11) 2 174 475*
(21) 08253328.2	(11) 2 174 713	(21) 08425663.5	(11) 2 174 702	(87) WO 2009/011935	
(21) 08253329.0	(11) 2 174 843	(21) 08445034.5	(11) 2 174 825	(21) 08732495.0	(11) 2 173 745*
(21) 08275062.1	(11) 2 174 866	(21) 08460039.4	(11) 2 175 059	(87) WO 2008/118718	
(21) 08290908.6	(11) 2 174 948	(21) 08704899.7	(11) 2 173 227*	(21) 08734913.0	(11) 2 174 426*
(21) 08290916.9	(11) 2 175 274	(87) WO 2009/011482		(87) WO 2009/015702	
(21) 08290942.5	(11) 2 175 676	(21) 08705005.0	(11) 2 173 481*	(21) 08734976.7	(11) 2 174 370*
(21) 08290946.6	(11) 2 175 348	(87) WO 2009/014292		(87) WO 2008/145221	
(21) 08290947.4	(11) 2 174 561	(21) 08705444.1	(11) 2 174 632	(21) 08735194.6	(11) 2 173 181*
(21) 08290950.8	(11) 2 175 142	(87) WO 2009/008850		(87) WO 2009/003545	
(21) 08290952.4	(11) 2 174 802	(21) 08706722.9	(11) 2 173 549*	(21) 08735558.2	(11) 2 174 476*
(21) 08290959.9	(11) 2 175 667	(87) WO 2008/101447		(87) WO 2009/003734	
(21) 08290961.5	(11) 2 175 338	(21) 08707287.2	(11) 2 173 932*	(21) 08735631.7	(11) 2 173 240*
(21) 08305628.3	(11) 2 175 404	(87) WO 2009/000340		(87) WO 2008/122541	
(21) 08305647.3	(11) 2 175 649	(21) 08709504.8	(11) 2 174 241*	(21) 08735765.3	(11) 2 173 314*
(21) 08305649.9	(11) 2 174 942	(87) WO 2008/102159		(87) WO 2009/019049	
(21) 08305653.1	(11) 2 174 937	(21) 08709908.1	(11) 2 174 149*	(21) 08736612.6	(11) 2 173 151*
(21) 08305656.4	(11) 2 175 592	(87) WO 2009/013638		(87) WO 2009/015916	
(21) 08305657.2	(11) 2 175 593	(21) 08709932.1	(11) 2 174 150*	(21) 08736651.4	(11) 2 173 525*
(21) 08305659.8	(11) 2 175 609	(87) WO 2009/013639		(87) WO 2009/007152	
(21) 08305660.6	(11) 2 175 244	(21) 08710456.8	(11) 2 175 492	(21) 08736715.7	(11) 2 175 068
(21) 08305661.4	(11) 2 175 245	(87) WO 2009/016778		(87) WO 2009/013364	
(21) 08305662.2	(11) 2 175 243	(21) 08710483.2	(11) 2 175 135	(21) 08736804.9	(11) 2 173 394*
(21) 08305664.8	(11) 2 175 590	(87) WO 2009/016779		(87) WO 2008/119889	
(21) 08305669.7	(11) 2 175 443	(21) 08710822.1	(11) 2 175 033	(21) 08738849.2	(11) 2 175 460
(21) 08305670.5	(11) 2 175 405	(87) WO 2009/019900		(87) WO 2008/123260	
		(21) 08712514.2	(11) 2 174 494*	(21) 08740041.2	(11) 2 174 993
		(87) WO 2009/020266		(87) WO 2009/016863	
		(21) 08713239.5	(11) 2 173 216*	(21) 08740990.0	(11) 2 175 309
		(87) WO 2008/091625		(87) WO 2009/019914	
		(21) 08714339.2	(11) 2 173 353*	(21) 08741246.6	(11) 2 173 192*
		(87) WO 2008/106724		(87) WO 2008/123746	
				(21) 08742353.9	(11) 2 173 262*
				(87) WO 2009/011721	
				(21) 08742613.6	(11) 2 173 675*
				(87) WO 2009/002375	
				(21) 08743692.9	(11) 2 173 709*
				(87) WO 2008/109681	

(21) 08743712.5 (87) WO 2008/109775	(11) 2 173 175*	(21) 08754253.6 (87) WO 2009/014570	(11) 2 174 242*	(21) 08758231.8 (87) WO 2008/154922	(11) 2 174 079*
(21) 08744793.4 (87) WO 2008/144113	(11) 2 174 394*	(21) 08754377.3 (87) WO 2009/011730	(11) 2 174 345*	(21) 08758232.6 (87) WO 2008/154923	(11) 2 174 080*
(21) 08745455.9 (87) WO 2008/127965	(11) 2 173 919*	(21) 08754445.8 (87) WO 2008/143871	(11) 2 174 516*	(21) 08758281.3 (87) WO 2009/006900	(11) 2 173 287*
(21) 08746210.7 (87) WO 2008/131172	(11) 2 173 626*	(21) 08754573.7 (87) WO 2009/005565	(11) 2 173 575*	(21) 08758283.9 (87) WO 2009/006901	(11) 2 173 830*
(21) 08746482.2 (87) WO 2009/002600	(11) 2 174 215*	(21) 08754712.1 (87) WO 2008/153766	(11) 2 174 285*	(21) 08758299.5 (87) WO 2009/003487	(11) 2 173 853*
(21) 08748249.3 (87) WO 2008/131566	(11) 2 174 058*	(21) 08754746.9 (87) WO 2009/005566	(11) 2 173 609*	(21) 08758303.5 (87) WO 2009/003491	(11) 2 173 763*
(21) 08748912.6 (87) WO 2009/015706	(11) 2 174 067*	(21) 08755128.9 (87) WO 2009/002615	(11) 2 173 969*	(21) 08758306.8 (87) WO 2009/006903	(11) 2 173 307*
(21) 08749035.5 (87) WO 2008/138453	(11) 2 174 413*	(21) 08755362.4 (87) WO 2009/017865	(11) 2 173 683*	(21) 08758319.1 (87) WO 2008/148399	(11) 2 173 657*
(21) 08749351.6 (87) WO 2009/012829	(11) 2 174 371*	(21) 08755419.2 (87) WO 2009/009220	(11) 2 173 255*	(21) 08758594.9 (87) WO 2009/010116	(11) 2 174 519*
(21) 08749458.9 (87) WO 2009/006963	(11) 2 173 585*	(21) 08755521.5 (87) WO 2009/005899	(11) 2 174 077*	(21) 08758703.6 (87) WO 2009/006967	(11) 2 173 593*
(21) 08749500.8 (87) WO 2009/015715	(11) 2 173 802*	(21) 08756106.4 (87) WO 2009/017872	(11) 2 174 322*	(21) 08758720.0 (87) WO 2009/000377	(11) 2 174 408*
(21) 08750336.3 (87) WO 2009/013038	(11) 2 173 540*	(21) 08756291.4 (87) WO 2009/009226	(11) 2 173 403*	(21) 08759060.0 (87) WO 2009/015722	(11) 2 173 600*
(21) 08750351.2 (87) WO 2008/155187	(11) 2 173 836*	(21) 08756482.9 (87) WO 2009/020694	(11) 2 173 670*	(21) 08759093.1 (87) WO 2009/015723	(11) 2 173 235*
(21) 08750439.5 (87) WO 2009/022042	(11) 2 174 564	(21) 08756580.0 (87) WO 2008/157010	(11) 2 174 205*	(21) 08759099.8 (87) WO 2008/155033	(11) 2 173 744*
(21) 08750502.0 (87) WO 2008/132492	(11) 2 173 418*	(21) 08756581.8 (87) WO 2008/157011	(11) 2 174 247*	(21) 08759113.7 (87) WO 2008/155038	(11) 2 173 819*
(21) 08750562.4 (87) WO 2008/149056	(11) 2 174 422*	(21) 08756582.6 (87) WO 2008/157012	(11) 2 174 237*	(21) 08759157.4 (87) WO 2009/000412	(11) 2 173 747*
(21) 08750568.1 (87) WO 2009/010709	(11) 2 173 605*	(21) 08756776.4 (87) WO 2008/154419	(11) 2 174 230*	(21) 08759158.2 (87) WO 2009/000413	(11) 2 173 721*
(21) 08750650.7 (87) WO 2008/142402	(11) 2 173 435*	(21) 08756797.0 (87) WO 2009/010478	(11) 2 173 715*	(21) 08759276.2 (87) WO 2009/015732	(11) 2 174 325*
(21) 08750663.0 (87) WO 2008/145963	(11) 2 173 749*	(21) 08756805.1 (87) WO 2009/015401	(11) 2 173 503*	(21) 08759313.3 (87) WO 2009/015736	(11) 2 173 767*
(21) 08750703.4 (87) WO 2009/001026	(11) 2 173 512*	(21) 08756828.3 (87) WO 2009/003204	(11) 2 173 203*	(21) 08759315.8 (87) WO 2009/003604	(11) 2 174 167*
(21) 08751263.8 (87) WO 2009/007866	(11) 2 174 457*	(21) 08756846.5 (87) WO 2009/006656	(11) 2 173 931*	(21) 08759334.9 (87) WO 2009/000522	(11) 2 173 383*
(21) 08751292.7 (87) WO 2008/142654	(11) 2 174 063*	(21) 08756851.5 (87) WO 2009/003208	(11) 2 173 894*	(21) 08759336.4 (87) WO 2009/012858	(11) 2 174 330*
(21) 08751714.0 (87) WO 2009/011082	(11) 2 175 657	(21) 08756911.7 (87) WO 2008/148174	(11) 2 173 382*	(21) 08759349.7 (87) WO 2009/007019	(11) 2 174 017*
(21) 08752276.9 (87) WO 2009/016867	(11) 2 175 310	(21) 08757028.9 (87) WO 2009/000048	(11) 2 174 004*	(21) 08759351.3 (87) WO 2009/018879	(11) 2 174 304*
(21) 08752278.5 (87) WO 2009/019913	(11) 2 175 311	(21) 08757031.3 (87) WO 2009/003225	(11) 2 174 301*	(21) 08759353.9 (87) WO 2009/003647	(11) 2 173 469*
(21) 08752598.6 (87) WO 2009/016869	(11) 2 175 516	(21) 08757106.3 (87) WO 2009/003268	(11) 2 173 531*	(21) 08759354.7 (87) WO 2009/003648	(11) 2 173 470*
(21) 08752887.3 (87) WO 2009/016873	(11) 2 175 390	(21) 08757280.6 (87) WO 2009/015498	(11) 2 173 502*	(21) 08759366.1 (87) WO 2009/003682	(11) 2 174 473*
(21) 08753726.2 (87) WO 2008/140289	(11) 2 174 024*	(21) 08757311.9 (87) WO 2008/154797	(11) 2 175 476	(21) 08760014.4 (87) WO 2009/013040	(11) 2 173 521*
(21) 08754247.8 (87) WO 2008/140732	(11) 2 173 639*	(21) 08757560.1 (87) WO 2009/039730	(11) 2 175 582	(21) 08760034.2 (87) WO 2008/145639	(11) 2 174 327*

(21) 08760071.4 (87) WO 2008/148665	(11) 2 173 641*	(21) 08761293.3 (87) WO 2009/015941	(11) 2 174 107*	(21) 08762641.2 (87) WO 2008/155585	(11) 2 173 474*
(21) 08760086.2 (87) WO 2009/013044	(11) 2 174 055*	(21) 08761301.4 (87) WO 2009/000801	(11) 2 173 974*	(21) 08762827.7 (87) WO 2009/019546	(11) 2 174 206*
(21) 08760103.5 (87) WO 2008/155198	(11) 2 174 256*	(21) 08761316.2 (87) WO 2009/003868	(11) 2 173 720*	(21) 08762850.9 (87) WO 2009/047596	(11) 2 173 298*
(21) 08760137.3 (87) WO 2009/013047	(11) 2 174 028*	(21) 08761346.9 (87) WO 2009/003884	(11) 2 174 011*	(21) 08762890.5 (87) WO 2009/007810	(11) 2 173 162*
(21) 08760221.5 (87) WO 2009/015920	(11) 2 173 577*	(21) 08761351.9 (87) WO 2009/003885	(11) 2 174 500*	(21) 08762920.0 (87) WO 2008/155634	(11) 2 173 941*
(21) 08760223.1 (87) WO 2009/007176	(11) 2 173 618*	(21) 08761374.1 (87) WO 2009/019071	(11) 2 174 086*	(21) 08762925.9 (87) WO 2009/027776	(11) 2 174 163*
(21) 08760519.2 (87) WO 2008/148819	(11) 2 174 243*	(21) 08761386.5 (87) WO 2009/003905	(11) 2 173 896*	(21) 08763014.1 (87) WO 2009/013580	(11) 2 173 570*
(21) 08760693.5 (87) WO 2008/148888	(11) 2 174 299*	(21) 08761394.9 (87) WO 2009/003923	(11) 2 173 432*	(21) 08763139.6 (87) WO 2009/013643	(11) 2 173 596*
(21) 08760696.8 (87) WO 2009/003793	(11) 2 174 260*	(21) 08761512.6 (87) WO 2009/022034	(11) 2 174 559	(21) 08763229.5 (87) WO 2008/152546	(11) 2 174 491*
(21) 08760706.5 (87) WO 2009/003794	(11) 2 173 994*	(21) 08761685.0 (87) WO 2009/007495	(11) 2 173 952*	(21) 08763275.8 (87) WO 2008/152577	(11) 2 174 255*
(21) 08760716.4 (87) WO 2009/007185	(11) 2 174 046*	(21) 08762250.2 (87) WO 2008/149080	(11) 2 173 160*	(21) 08763340.0 (87) WO 2008/152612	(11) 2 174 428*
(21) 08760777.6 (87) WO 2009/013058	(11) 2 173 995*	(21) 08762295.7 (87) WO 2009/013450	(11) 2 173 250*	(21) 08763400.2 (87) WO 2009/001263	(11) 2 173 682*
(21) 08760780.0 (87) WO 2009/013059	(11) 2 173 997*	(21) 08762364.1 (87) WO 2008/152401	(11) 2 173 325*	(21) 08763431.7 (87) WO 2009/007876	(11) 2 174 501*
(21) 08760815.4 (87) WO 2009/013060	(11) 2 173 991*	(21) 08762370.8 (87) WO 2009/016334	(11) 2 173 242*	(21) 08763432.5 (87) WO 2009/004578	(11) 2 174 459*
(21) 08760880.8 (87) WO 2009/007193	(11) 2 173 700*	(21) 08762404.5 (87) WO 2008/155547	(11) 2 174 367*	(21) 08763447.3 (87) WO 2009/004585	(11) 2 173 576*
(21) 08760949.1 (87) WO 2009/013067	(11) 2 174 447*	(21) 08762407.8 (87) WO 2009/001037	(11) 2 174 244*	(21) 08763563.7 (87) WO 2008/152642	(11) 2 174 185*
(21) 08760992.1 (87) WO 2009/000675	(11) 2 173 498*	(21) 08762410.2 (87) WO 2008/155549	(11) 2 173 897*	(21) 08763585.0 (87) WO 2009/013729	(11) 2 173 261*
(21) 08761003.6 (87) WO 2009/015938	(11) 2 173 517*	(21) 08762446.6 (87) WO 2009/001051	(11) 2 174 138*	(21) 08763609.8 (87) WO 2009/001341	(11) 2 173 544*
(21) 08761079.6 (87) WO 2009/013073	(11) 2 174 507*	(21) 08762451.6 (87) WO 2009/004296	(11) 2 174 297*	(21) 08763619.7 (87) WO 2009/001348	(11) 2 174 248*
(21) 08761098.6 (87) WO 2008/155323	(11) 2 173 180*	(21) 08762457.3 (87) WO 2009/001060	(11) 2 173 346*	(21) 08763621.3 (87) WO 2009/001350	(11) 2 173 408*
(21) 08761132.3 (87) WO 2008/155338	(11) 2 173 698*	(21) 08762503.4 (87) WO 2009/001093	(11) 2 174 066*	(21) 08763635.3 (87) WO 2009/007947	(11) 2 174 045*
(21) 08761135.6 (87) WO 2008/155339	(11) 2 173 753*	(21) 08762512.5 (87) WO 2009/001099	(11) 2 173 322*	(21) 08763645.2 (87) WO 2009/001365	(11) 2 173 662*
(21) 08761154.7 (87) WO 2009/010361	(11) 2 173 686*	(21) 08762537.2 (87) WO 2008/155566	(11) 2 173 616*	(21) 08763669.2 (87) WO 2009/004625	(11) 2 173 264*
(21) 08761200.8 (87) WO 2009/007220	(11) 2 173 591*	(21) 08762542.2 (87) WO 2008/152419	(11) 2 173 831*	(21) 08763671.8 (87) WO 2009/004627	(11) 2 173 407*
(21) 08761208.1 (87) WO 2009/003844	(11) 2 174 027*	(21) 08762563.8 (87) WO 2009/001120	(11) 2 174 181*	(21) 08763673.4 (87) WO 2009/004629	(11) 2 173 345*
(21) 08761215.6 (87) WO 2009/000740	(11) 2 174 065*	(21) 08762576.0 (87) WO 2009/001121	(11) 2 174 261*	(21) 08763675.9 (87) WO 2009/004631	(11) 2 174 462*
(21) 08761237.0 (87) WO 2009/000750	(11) 2 173 789*	(21) 08762608.1 (87) WO 2009/001143	(11) 2 173 677*	(21) 08763708.8 (87) WO 2009/010966	(11) 2 174 515*
(21) 08761241.2 (87) WO 2009/000752	(11) 2 173 808*	(21) 08762616.4 (87) WO 2009/010781	(11) 2 173 924*	(21) 08763992.8 (87) WO 2009/016789	(11) 2 175 543
(21) 08761243.8 (87) WO 2008/155396	(11) 2 174 139*	(21) 08762621.4 (87) WO 2009/007742	(11) 2 173 409*	(21) 08764088.4 (87) WO 2009/004761	(11) 2 175 212

(21) 08764138.7 (87) WO 2009/013854	(11) 2 174 918	(21) 08766622.8 (87) WO 2009/014322	(11) 2 174 431*	(21) 08768428.8 (87) WO 2009/005581	(11) 2 174 190*
(21) 08764142.9 (87) WO 2009/004765	(11) 2 174 049*	(21) 08766664.0 (87) WO 2009/017307	(11) 2 174 059*	(21) 08768433.8 (87) WO 2009/002407	(11) 2 173 691*
(21) 08764144.5 (87) WO 2009/008125	(11) 2 174 578	(21) 08766738.2 (87) WO 2009/008707	(11) 2 173 597*	(21) 08768475.9 (87) WO 2008/156702	(11) 2 173 875*
(21) 08764190.8 (87) WO 2008/155921	(11) 2 175 530	(21) 08766775.4 (87) WO 2009/014430	(11) 2 173 867*	(21) 08768513.7 (87) WO 2008/156732	(11) 2 173 475*
(21) 08764198.1 (87) WO 2009/001540	(11) 2 175 691	(21) 08766843.0 (87) WO 2009/002171	(11) 2 174 201*	(21) 08768560.8 (87) WO 2009/005591	(11) 2 174 448*
(21) 08764205.4 (87) WO 2009/001544	(11) 2 175 692	(21) 08766870.3 (87) WO 2009/008714	(11) 2 173 199*	(21) 08768602.8 (87) WO 2009/005596	(11) 2 173 272*
(21) 08764403.5 (87) WO 2009/011166	(11) 2 175 482	(21) 08766875.2 (87) WO 2009/008717	(11) 2 173 196*	(21) 08768610.1 (87) WO 2009/002428	(11) 2 174 008*
(21) 08764667.5 (87) WO 2009/019923	(11) 2 174 845	(21) 08766935.4 (87) WO 2008/156374	(11) 2 173 463*	(21) 08768631.7 (87) WO 2009/005600	(11) 2 174 207*
(21) 08764668.3 (87) WO 2009/013932	(11) 2 174 840	(21) 08766945.3 (87) WO 2009/002189	(11) 2 173 964*	(21) 08768634.1 (87) WO 2008/156818	(11) 2 173 442*
(21) 08764757.4 (87) WO 2009/022487	(11) 2 175 150	(21) 08767046.9 (87) WO 2009/008794	(11) 2 173 688*	(21) 08768653.1 (87) WO 2009/002445	(11) 2 173 729*
(21) 08764759.0 (87) WO 2009/016880	(11) 2 175 489	(21) 08767069.1 (87) WO 2008/153473	(11) 2 174 258*	(21) 08768706.7 (87) WO 2009/002466	(11) 2 173 453*
(21) 08764800.2 (87) WO 2009/019924	(11) 2 174 846	(21) 08767081.6 (87) WO 2009/008797	(11) 2 173 526*	(21) 08768723.2 (87) WO 2009/005620	(11) 2 174 463*
(21) 08764891.1 (87) WO 2009/016882	(11) 2 174 896	(21) 08767254.9 (87) WO 2009/002267	(11) 2 173 419*	(21) 08768733.1 (87) WO 2009/017551	(11) 2 174 038*
(21) 08764924.0 (87) WO 2008/149814	(11) 2 175 447	(21) 08767263.0 (87) WO 2009/005464	(11) 2 173 336*	(21) 08768745.5 (87) WO 2009/005644	(11) 2 173 414*
(21) 08765011.5 (87) WO 2009/016887	(11) 2 175 258	(21) 08767270.5 (87) WO 2009/014483	(11) 2 173 547*	(21) 08768773.7 (87) WO 2009/005659	(11) 2 173 429*
(21) 08765016.4 (87) WO 2008/149854	(11) 2 175 151	(21) 08767293.7 (87) WO 2008/156428	(11) 2 173 372*	(21) 08768842.0 (87) WO 2009/020500	(11) 2 173 588*
(21) 08765113.9 (87) WO 2009/022490	(11) 2 174 580	(21) 08767307.5 (87) WO 2009/002275	(11) 2 173 663*	(21) 08768843.8 (87) WO 2009/005753	(11) 2 173 898*
(21) 08765239.2 (87) WO 2009/013942	(11) 2 175 517	(21) 08767346.3 (87) WO 2008/153510	(11) 2 174 053*	(21) 08768853.7 (87) WO 2009/008978	(11) 2 174 464*
(21) 08765314.3 (87) WO 2009/001661	(11) 2 174 666	(21) 08768158.1 (87) WO 2008/153907	(11) 2 174 231*	(21) 08769359.4 (87) WO 2008/144246	(11) 2 174 165*
(21) 08765392.9 (87) WO 2008/153020	(11) 2 174 629	(21) 08768160.7 (87) WO 2008/153909	(11) 2 174 283*	(21) 08769492.3 (87) WO 2008/156940	(11) 2 174 087*
(21) 08765661.7 (87) WO 2009/001701	(11) 2 175 214	(21) 08768162.3 (87) WO 2008/153911	(11) 2 174 245*	(21) 08769506.0 (87) WO 2009/005900	(11) 2 173 404*
(21) 08765818.3 (87) WO 2009/001831	(11) 2 175 050	(21) 08768187.0 (87) WO 2008/153933	(11) 2 173 373*	(21) 08769520.1 (87) WO 2008/144665	(11) 2 173 343*
(21) 08765843.1 (87) WO 2009/016903	(11) 2 173 472*	(21) 08768191.2 (87) WO 2008/153936	(11) 2 174 072*	(21) 08769531.8 (87) WO 2008/156948	(11) 2 173 664*
(21) 08765855.5 (87) WO 2009/001956	(11) 2 175 656	(21) 08768195.3 (87) WO 2008/153940	(11) 2 173 168*	(21) 08769646.4 (87) WO 2009/005909	(11) 2 173 398*
(21) 08766074.2 (87) WO 2009/020278	(11) 2 174 495*	(21) 08768211.8 (87) WO 2008/153952	(11) 2 173 646*	(21) 08769650.6 (87) WO 2009/002643	(11) 2 174 253*
(21) 08766107.0 (87) WO 2008/150111	(11) 2 174 512*	(21) 08768212.6 (87) WO 2008/153953	(11) 2 173 640*	(21) 08769692.8 (87) WO 2008/147982	(11) 2 174 137*
(21) 08766135.1 (87) WO 2008/150125	(11) 2 174 182*	(21) 08768249.8 (87) WO 2009/020486	(11) 2 173 210*	(21) 08769804.9 (87) WO 2009/020690	(11) 2 174 129*
(21) 08766168.2 (87) WO 2008/150144	(11) 2 174 421*	(21) 08768367.8 (87) WO 2009/020490	(11) 2 173 985*	(21) 08769841.1 (87) WO 2008/150944	(11) 2 173 679*
(21) 08766211.0 (87) WO 2009/020280	(11) 2 173 194*	(21) 08768384.3 (87) WO 2009/020491	(11) 2 173 986*	(21) 08769906.2 (87) WO 2008/151045	(11) 2 174 219*

(21) 08769911.2 (87) WO 2008/154191	(11) 2 174 223*	(21) 08771115.6 (87) WO 2008/157437	(11) 2 173 899*	(21) 08771918.3 (87) WO 2009/006154	(11) 2 174 232*
(21) 08769959.1 (87) WO 2008/154202	(11) 2 174 302*	(21) 08771128.9 (87) WO 2008/157448	(11) 2 174 439*	(21) 08771920.9 (87) WO 2009/003032	(11) 2 173 543*
(21) 08769960.9 (87) WO 2008/151114	(11) 2 174 202*	(21) 08771169.3 (87) WO 2008/157477	(11) 2 173 444*	(21) 08771924.1 (87) WO 2009/003034	(11) 2 173 370*
(21) 08770018.3 (87) WO 2009/002664	(11) 2 173 659*	(21) 08771194.1 (87) WO 2009/006008	(11) 2 173 870*	(21) 08771935.7 (87) WO 2009/082506	(11) 2 174 489*
(21) 08770114.0 (87) WO 2009/005938	(11) 2 174 308*	(21) 08771348.3 (87) WO 2008/157595	(11) 2 174 246*	(21) 08771972.0 (87) WO 2009/012027	(11) 2 173 523*
(21) 08770134.8 (87) WO 2008/151256	(11) 2 174 284*	(21) 08771362.4 (87) WO 2008/157603	(11) 2 173 925*	(21) 08771975.3 (87) WO 2009/003074	(11) 2 173 764*
(21) 08770241.1 (87) WO 2008/151307	(11) 2 173 876*	(21) 08771376.4 (87) WO 2008/157615	(11) 2 174 387*	(21) 08772009.0 (87) WO 2009/003088	(11) 2 173 962*
(21) 08770298.1 (87) WO 2008/157080	(11) 2 174 356*	(21) 08771408.5 (87) WO 2008/157639	(11) 2 174 257*	(21) 08772022.3 (87) WO 2009/009306	(11) 2 173 920*
(21) 08770359.1 (87) WO 2008/157091	(11) 2 174 224*	(21) 08771435.8 (87) WO 2008/157664	(11) 2 173 161*	(21) 08772029.8 (87) WO 2009/006200	(11) 2 173 191*
(21) 08770364.1 (87) WO 2009/002683	(11) 2 174 216*	(21) 08771472.1 (87) WO 2009/002801	(11) 2 173 452*	(21) 08772061.1 (87) WO 2009/009308	(11) 2 173 554*
(21) 08770536.4 (87) WO 2008/157118	(11) 2 174 362*	(21) 08771487.9 (87) WO 2009/014832	(11) 2 174 296*	(21) 08772085.0 (87) WO 2009/003145	(11) 2 173 377*
(21) 08770564.6 (87) WO 2008/157127	(11) 2 174 278*	(21) 08771488.7 (87) WO 2008/157704	(11) 2 173 518*	(21) 08772102.3 (87) WO 2009/006247	(11) 2 173 937*
(21) 08770607.3 (87) WO 2008/154545	(11) 2 173 965*	(21) 08771523.1 (87) WO 2009/002807	(11) 2 173 748*	(21) 08772117.1 (87) WO 2009/017913	(11) 2 174 184*
(21) 08770690.9 (87) WO 2009/005977	(11) 2 173 491*	(21) 08771527.2 (87) WO 2009/002808	(11) 2 173 724*	(21) 08772121.3 (87) WO 2009/012037	(11) 2 174 388*
(21) 08770694.1 (87) WO 2009/005978	(11) 2 173 492*	(21) 08771553.8 (87) WO 2008/157746	(11) 2 174 287*	(21) 08772122.1 (87) WO 2009/003155	(11) 2 173 620*
(21) 08770702.2 (87) WO 2009/002707	(11) 2 174 208*	(21) 08771559.5 (87) WO 2009/006043	(11) 2 173 348*	(21) 08772179.1 (87) WO 2009/012041	(11) 2 173 776*
(21) 08770704.8 (87) WO 2009/002708	(11) 2 173 674*	(21) 08771573.6 (87) WO 2008/157752	(11) 2 173 750*	(21) 08772188.2 (87) WO 2009/006318	(11) 2 174 360*
(21) 08770761.8 (87) WO 2009/009250	(11) 2 173 271*	(21) 08771656.9 (87) WO 2008/157804	(11) 2 174 280*	(21) 08772195.7 (87) WO 2009/003183	(11) 2 173 660*
(21) 08770762.6 (87) WO 2009/005984	(11) 2 173 796*	(21) 08771661.9 (87) WO 2008/157806	(11) 2 174 273*	(21) 08772255.9 (87) WO 2009/006399	(11) 2 173 862*
(21) 08770768.3 (87) WO 2009/005987	(11) 2 173 257*	(21) 08771726.0 (87) WO 2009/002918	(11) 2 173 900*	(21) 08772278.1 (87) WO 2009/006438	(11) 2 173 872*
(21) 08770791.5 (87) WO 2008/157207	(11) 2 173 751*	(21) 08771736.9 (87) WO 2009/002924	(11) 2 173 155*	(21) 08772281.5 (87) WO 2009/006450	(11) 2 173 901*
(21) 08770794.9 (87) WO 2008/157208	(11) 2 173 752*	(21) 08771759.1 (87) WO 2009/002944	(11) 2 173 358*	(21) 08772283.1 (87) WO 2009/006455	(11) 2 173 265*
(21) 08770800.4 (87) WO 2009/014821	(11) 2 173 832*	(21) 08771826.8 (87) WO 2009/006110	(11) 2 174 354*	(21) 08772342.5 (87) WO 2009/006507	(11) 2 173 402*
(21) 08770817.8 (87) WO 2008/157221	(11) 2 173 638*	(21) 08771828.4 (87) WO 2009/012024	(11) 2 174 166*	(21) 08772346.6 (87) WO 2009/006510	(11) 2 173 961*
(21) 08770870.7 (87) WO 2008/157247	(11) 2 173 861*	(21) 08771830.0 (87) WO 2009/009289	(11) 2 173 339*	(21) 08772352.4 (87) WO 2009/006516	(11) 2 173 172*
(21) 08770928.3 (87) WO 2009/005998	(11) 2 173 174*	(21) 08771852.4 (87) WO 2009/006126	(11) 2 174 298*	(21) 08772355.7 (87) WO 2009/017928	(11) 2 174 534*
(21) 08770984.6 (87) WO 2008/157326	(11) 2 174 279*	(21) 08771856.5 (87) WO 2009/012025	(11) 2 173 493*	(21) 08772361.5 (87) WO 2009/009377	(11) 2 173 456*
(21) 08771044.8 (87) WO 2008/157370	(11) 2 173 882*	(21) 08771874.8 (87) WO 2009/002996	(11) 2 173 960*	(21) 08772376.3 (87) WO 2009/009389	(11) 2 173 694*
(21) 08771079.4 (87) WO 2008/157405	(11) 2 174 095*	(21) 08771896.1 (87) WO 2009/006146	(11) 2 173 246*	(21) 08772437.3 (87) WO 2009/009501	(11) 2 173 725*

(21) 08772480.3 (87) WO 2009/006643	(11) 2 174 140*	(21) 08773333.3 (87) WO 2009/006910	(11) 2 174 352*	(21) 08773892.8 (87) WO 2009/012880	(11) 2 173 505*
(21) 08772481.1 (87) WO 2009/009596	(11) 2 173 226*	(21) 08773377.0 (87) WO 2009/000409	(11) 2 173 915*	(21) 08773922.3 (87) WO 2009/015745	(11) 2 174 326*
(21) 08772523.0 (87) WO 2009/009729	(11) 2 173 812*	(21) 08773493.5 (87) WO 2009/018872	(11) 2 174 355*	(21) 08773928.0 (87) WO 2009/007105	(11) 2 173 185*
(21) 08772544.6 (87) WO 2009/009793	(11) 2 173 352*	(21) 08773541.1 (87) WO 2009/003596	(11) 2 173 782*	(21) 08773942.1 (87) WO 2009/012891	(11) 2 173 929*
(21) 08772583.4 (87) WO 2009/009812	(11) 2 173 707*	(21) 08773550.2 (87) WO 2009/015735	(11) 2 174 097*	(21) 08773949.6 (87) WO 2009/012894	(11) 2 174 209*
(21) 08772593.3 (87) WO 2008/151375	(11) 2 173 654*	(21) 08773567.6 (87) WO 2008/155134	(11) 2 173 890*	(21) 08773973.6 (87) WO 2009/018891	(11) 2 174 425*
(21) 08772597.4 (87) WO 2009/003226	(11) 2 173 344*	(21) 08773580.9 (87) WO 2009/010153	(11) 2 173 506*	(21) 08773988.4 (87) WO 2009/010263	(11) 2 173 661*
(21) 08772628.7 (87) WO 2009/006684	(11) 2 174 048*	(21) 08773592.4 (87) WO 2009/003605	(11) 2 174 281*	(21) 08773992.6 (87) WO 2009/010264	(11) 2 173 916*
(21) 08772658.4 (87) WO 2009/009828	(11) 2 173 165*	(21) 08773610.4 (87) WO 2009/007002	(11) 2 173 218*	(21) 08774026.2 (87) WO 2009/012947	(11) 2 174 022*
(21) 08772667.5 (87) WO 2009/009836	(11) 2 173 156*	(21) 08773622.9 (87) WO 2009/003617	(11) 2 174 111*	(21) 08774049.4 (87) WO 2009/003779	(11) 2 173 992*
(21) 08772693.1 (87) WO 2009/015414	(11) 2 174 259*	(21) 08773646.8 (87) WO 2009/003624	(11) 2 173 775*	(21) 08774115.3 (87) WO 2009/003839	(11) 2 173 673*
(21) 08772694.9 (87) WO 2009/015415	(11) 2 173 562*	(21) 08773679.9 (87) WO 2009/015739	(11) 2 173 149*	(21) 08774116.1 (87) WO 2009/013077	(11) 2 173 998*
(21) 08772797.0 (87) WO 2008/151437	(11) 2 173 740*	(21) 08773693.0 (87) WO 2009/012862	(11) 2 174 041*	(21) 08774137.7 (87) WO 2009/015939	(11) 2 174 040*
(21) 08772831.7 (87) WO 2009/006726	(11) 2 174 341*	(21) 08773718.5 (87) WO 2009/012864	(11) 2 173 628*	(21) 08774156.7 (87) WO 2009/000754	(11) 2 174 062*
(21) 08772838.2 (87) WO 2009/003271	(11) 2 173 754*	(21) 08773719.3 (87) WO 2009/012865	(11) 2 173 629*	(21) 08774165.8 (87) WO 2009/000763	(11) 2 173 769*
(21) 08772856.4 (87) WO 2008/154751	(11) 2 173 177*	(21) 08773739.1 (87) WO 2009/000549	(11) 2 173 624*	(21) 08774209.4 (87) WO 2009/019067	(11) 2 174 397*
(21) 08772869.7 (87) WO 2009/003291	(11) 2 173 902*	(21) 08773741.7 (87) WO 2009/003657	(11) 2 173 420*	(21) 08774212.8 (87) WO 2009/003861	(11) 2 173 735*
(21) 08772870.5 (87) WO 2009/003292	(11) 2 173 889*	(21) 08773753.2 (87) WO 2009/003662	(11) 2 173 533*	(21) 08774237.5 (87) WO 2009/003867	(11) 2 173 719*
(21) 08772936.4 (87) WO 2009/003360	(11) 2 175 066	(21) 08773754.0 (87) WO 2009/007031	(11) 2 173 482*	(21) 08774243.3 (87) WO 2009/003870	(11) 2 173 614*
(21) 08772961.2 (87) WO 2008/154813	(11) 2 174 957	(21) 08773779.7 (87) WO 2009/007034	(11) 2 173 273*	(21) 08774339.9 (87) WO 2009/007246	(11) 2 173 193*
(21) 08773187.3 (87) WO 2009/010006	(11) 2 174 683	(21) 08773810.0 (87) WO 2009/007046	(11) 2 173 399*	(21) 08774367.0 (87) WO 2009/015954	(11) 2 173 843*
(21) 08773244.2 (87) WO 2009/003428	(11) 2 173 173*	(21) 08773815.9 (87) WO 2009/003696	(11) 2 173 538*	(21) 08774368.8 (87) WO 2009/003914	(11) 2 174 009*
(21) 08773247.5 (87) WO 2009/049560	(11) 2 173 933*	(21) 08773819.1 (87) WO 2009/010191	(11) 2 174 006*	(21) 08774381.1 (87) WO 2009/003919	(11) 2 173 834*
(21) 08773254.1 (87) WO 2009/018792	(11) 2 174 379*	(21) 08773837.3 (87) WO 2009/003700	(11) 2 173 757*	(21) 08774411.6 (87) WO 2009/015959	(11) 2 174 014*
(21) 08773288.9 (87) WO 2009/003459	(11) 2 174 021*	(21) 08773845.6 (87) WO 2009/003706	(11) 2 173 903*	(21) 08774435.5 (87) WO 2009/000911	(11) 2 173 615*
(21) 08773294.7 (87) WO 2009/010062	(11) 2 174 156*	(21) 08773873.8 (87) WO 2009/007066	(11) 2 173 157*	(21) 08774448.8 (87) WO 2009/003946	(11) 2 173 313*
(21) 08773297.0 (87) WO 2009/012777	(11) 2 174 089*	(21) 08773876.1 (87) WO 2009/003719	(11) 2 173 712*	(21) 08774456.1 (87) WO 2009/019075	(11) 2 173 845*
(21) 08773299.6 (87) WO 2009/010066	(11) 2 174 372*	(21) 08773882.9 (87) WO 2009/003722	(11) 2 173 485*	(21) 08774460.3 (87) WO 2009/003951	(11) 2 173 904*
(21) 08773300.2 (87) WO 2009/010067	(11) 2 174 373*	(21) 08773886.0 (87) WO 2009/012878	(11) 2 173 553*	(21) 08774472.8 (87) WO 2009/007261	(11) 2 174 433*

(21) 08774481.9 (87) WO 2009/000924	(11) 2 173 856*	(21) 08774877.8 (87) WO 2009/007361	(11) 2 173 785*	(21) 08775282.0 (87) WO 2009/016070	(11) 2 174 465*
(21) 08774488.4 (87) WO 2009/003969	(11) 2 174 110*	(21) 08774882.8 (87) WO 2009/007363	(11) 2 174 183*	(21) 08775287.9 (87) WO 2009/016071	(11) 2 174 381*
(21) 08774489.2 (87) WO 2009/013094	(11) 2 174 098*	(21) 08774934.7 (87) WO 2009/013134	(11) 2 173 574*	(21) 08775291.1 (87) WO 2009/021813	(11) 2 173 842*
(21) 08774491.8 (87) WO 2009/000926	(11) 2 173 341*	(21) 08774949.5 (87) WO 2009/013138	(11) 2 174 102*	(21) 08775294.5 (87) WO 2009/016073	(11) 2 173 803*
(21) 08774514.7 (87) WO 2009/003975	(11) 2 173 771*	(21) 08774958.6 (87) WO 2009/016016	(11) 2 174 393*	(21) 08775319.0 (87) WO 2009/019138	(11) 2 173 891*
(21) 08774522.0 (87) WO 2009/010382	(11) 2 173 956*	(21) 08774986.7 (87) WO 2009/016018	(11) 2 173 186*	(21) 08775347.1 (87) WO 2009/013348	(11) 2 173 722*
(21) 08774579.0 (87) WO 2009/003999	(11) 2 173 734*	(21) 08774996.6 (87) WO 2009/013146	(11) 2 174 311*	(21) 08775350.5 (87) WO 2009/019151	(11) 2 173 973*
(21) 08774583.2 (87) WO 2009/004001	(11) 2 173 236*	(21) 08775008.9 (87) WO 2009/007437	(11) 2 173 436*	(21) 08775370.3 (87) WO 2009/019169	(11) 2 173 471*
(21) 08774605.3 (87) WO 2009/007276	(11) 2 173 780*	(21) 08775021.2 (87) WO 2009/013156	(11) 2 173 580*	(21) 08775371.1 (87) WO 2009/016183	(11) 2 173 158*
(21) 08774606.1 (87) WO 2009/004010	(11) 2 173 828*	(21) 08775033.7 (87) WO 2009/013159	(11) 2 173 881*	(21) 08775372.9 (87) WO 2009/019181	(11) 2 174 074*
(21) 08774607.9 (87) WO 2009/004012	(11) 2 174 514*	(21) 08775052.7 (87) WO 2009/010483	(11) 2 173 944*	(21) 08775421.4 (87) WO 2008/148906	(11) 2 175 082
(21) 08774615.2 (87) WO 2009/007280	(11) 2 173 510*	(21) 08775055.0 (87) WO 2009/013168	(11) 2 173 697*	(21) 08775517.9 (87) WO 2009/004114	(11) 2 173 334*
(21) 08774630.1 (87) WO 2009/019087	(11) 2 174 403*	(21) 08775101.2 (87) WO 2009/013181	(11) 2 173 685*	(21) 08775584.9 (87) WO 2008/122713	(11) 2 173 395*
(21) 08774632.7 (87) WO 2009/004024	(11) 2 173 468*	(21) 08775113.7 (87) WO 2009/016032	(11) 2 173 306*	(21) 08775772.0 (87) WO 2009/001083	(11) 2 173 260*
(21) 08774646.7 (87) WO 2009/007287	(11) 2 173 410*	(21) 08775125.1 (87) WO 2009/016034	(11) 2 174 342*	(21) 08775773.8 (87) WO 2009/001087	(11) 2 173 389*
(21) 08774652.5 (87) WO 2009/015975	(11) 2 174 384*	(21) 08775157.4 (87) WO 2009/016036	(11) 2 174 415*	(21) 08775792.8 (87) WO 2009/013452	(11) 2 174 178*
(21) 08774661.6 (87) WO 2009/004038	(11) 2 173 355*	(21) 08775178.0 (87) WO 2009/019119	(11) 2 173 708*	(21) 08775794.4 (87) WO 2009/001106	(11) 2 174 070*
(21) 08774688.9 (87) WO 2009/004051	(11) 2 173 687*	(21) 08775184.8 (87) WO 2009/013220	(11) 2 173 905*	(21) 08775796.9 (87) WO 2009/001107	(11) 2 173 286*
(21) 08774694.7 (87) WO 2009/013101	(11) 2 174 121*	(21) 08775200.2 (87) WO 2009/013226	(11) 2 173 388*	(21) 08775823.1 (87) WO 2009/004335	(11) 2 173 906*
(21) 08774706.9 (87) WO 2009/007303	(11) 2 174 328*	(21) 08775210.1 (87) WO 2009/013229	(11) 2 174 193*	(21) 08775834.8 (87) WO 2009/004341	(11) 2 174 377*
(21) 08774729.1 (87) WO 2009/004065	(11) 2 173 772*	(21) 08775214.3 (87) WO 2009/013231	(11) 2 174 092*	(21) 08775839.7 (87) WO 2009/004346	(11) 2 173 545*
(21) 08774737.4 (87) WO 2009/004070	(11) 2 173 280*	(21) 08775222.6 (87) WO 2009/013235	(11) 2 174 105*	(21) 08775840.5 (87) WO 2009/019417	(11) 2 173 923*
(21) 08774752.3 (87) WO 2009/004076	(11) 2 173 367*	(21) 08775230.9 (87) WO 2009/013257	(11) 2 173 457*	(21) 08775848.8 (87) WO 2009/022091	(11) 2 174 423*
(21) 08774758.0 (87) WO 2009/004080	(11) 2 173 945*	(21) 08775238.2 (87) WO 2009/016058	(11) 2 174 418*	(21) 08775852.0 (87) WO 2009/007692	(11) 2 173 850*
(21) 08774772.1 (87) WO 2009/015991	(11) 2 174 274*	(21) 08775243.2 (87) WO 2009/013263	(11) 2 173 884*	(21) 08775859.5 (87) WO 2009/007695	(11) 2 173 949*
(21) 08774790.3 (87) WO 2009/007329	(11) 2 173 742*	(21) 08775248.1 (87) WO 2009/016060	(11) 2 173 844*	(21) 08775860.3 (87) WO 2009/004353	(11) 2 173 579*
(21) 08774796.0 (87) WO 2009/004088	(11) 2 173 979*	(21) 08775250.7 (87) WO 2009/013268	(11) 2 174 347*	(21) 08775863.7 (87) WO 2009/007697	(11) 2 173 332*
(21) 08774800.0 (87) WO 2009/010411	(11) 2 173 220*	(21) 08775255.6 (87) WO 2009/010592	(11) 2 173 645*	(21) 08775864.5 (87) WO 2009/004355	(11) 2 173 187*
(21) 08774846.3 (87) WO 2009/007347	(11) 2 173 270*	(21) 08775256.4 (87) WO 2009/013270	(11) 2 173 988*	(21) 08775887.6 (87) WO 2009/010717	(11) 2 173 633*

(21) 08775896.7 (87) WO 2009/007717	(11) 2 173 188*	(21) 08776365.2 (87) WO 2009/013585	(11) 2 174 479*	(21) 08777394.1 (87) WO 2009/008254	(11) 2 175 472
(21) 08775897.5 (87) WO 2009/007718	(11) 2 173 415*	(21) 08776446.0 (87) WO 2009/004523	(11) 2 174 162*	(21) 08777445.1 (87) WO 2009/001761	(11) 2 175 364
(21) 08775900.7 (87) WO 2009/007720	(11) 2 174 520*	(21) 08776447.8 (87) WO 2009/013650	(11) 2 174 161*	(21) 08777455.0 (87) WO 2009/001765	(11) 2 175 138
(21) 08775914.8 (87) WO 2009/019423	(11) 2 174 164*	(21) 08776454.4 (87) WO 2009/004524	(11) 2 174 482*	(21) 08777564.9 (87) WO 2009/001836	(11) 2 174 343*
(21) 08775947.8 (87) WO 2009/010735	(11) 2 174 416*	(21) 08776463.5 (87) WO 2009/001293	(11) 2 173 277*	(21) 08777573.0 (87) WO 2009/001840	(11) 2 175 016
(21) 08775962.7 (87) WO 2009/019424	(11) 2 173 565*	(21) 08776466.8 (87) WO 2009/004527	(11) 2 174 293*	(21) 08777666.2 (87) WO 2009/001934	(11) 2 174 771
(21) 08776027.8 (87) WO 2009/013486	(11) 2 173 417*	(21) 08776513.7 (87) WO 2009/001313	(11) 2 174 502*	(21) 08777668.8 (87) WO 2009/001935	(11) 2 175 694
(21) 08776050.0 (87) WO 2009/016350	(11) 2 173 323*	(21) 08776545.9 (87) WO 2009/001322	(11) 2 173 384*	(21) 08777686.0 (87) WO 2009/005018	(11) 2 174 503*
(21) 08776059.1 (87) WO 2009/013509	(11) 2 174 018*	(21) 08776575.6 (87) WO 2009/016575	(11) 2 173 311*	(21) 08777718.1 (87) WO 2009/005040	(11) 2 175 017
(21) 08776060.9 (87) WO 2009/013510	(11) 2 174 272*	(21) 08776576.4 (87) WO 2009/016576	(11) 2 173 312*	(21) 08777789.2 (87) WO 2009/016912	(11) 2 175 312
(21) 08776070.8 (87) WO 2009/016355	(11) 2 174 123*	(21) 08776578.0 (87) WO 2009/013726	(11) 2 174 196*	(21) 08777795.9 (87) WO 2009/005091	(11) 2 175 111
(21) 08776083.1 (87) WO 2009/019438	(11) 2 173 413*	(21) 08776623.4 (87) WO 2009/010978	(11) 2 174 176*	(21) 08777797.5 (87) WO 2009/005092	(11) 2 175 112
(21) 08776100.3 (87) WO 2009/016378	(11) 2 173 800*	(21) 08776629.1 (87) WO 2009/013732	(11) 2 174 249*	(21) 08777801.5 (87) WO 2009/013980	(11) 2 175 239
(21) 08776114.4 (87) WO 2009/016388	(11) 2 173 795*	(21) 08776728.1 (87) WO 2009/004768	(11) 2 175 573	(21) 08777806.4 (87) WO 2009/008323	(11) 2 175 502
(21) 08776115.1 (87) WO 2009/016389	(11) 2 174 120*	(21) 08776732.3 (87) WO 2009/011091	(11) 2 175 549	(21) 08777857.7 (87) WO 2009/005137	(11) 2 173 814*
(21) 08776164.9 (87) WO 2009/004379	(11) 2 173 730*	(21) 08776752.1 (87) WO 2009/004777	(11) 2 174 677	(21) 08777908.8 (87) WO 2009/016924	(11) 2 175 232
(21) 08776168.0 (87) WO 2009/004385	(11) 2 173 552*	(21) 08776759.6 (87) WO 2009/004780	(11) 2 175 213	(21) 08777926.0 (87) WO 2009/005162	(11) 2 174 438*
(21) 08776169.8 (87) WO 2009/004386	(11) 2 174 238*	(21) 08776766.1 (87) WO 2009/016795	(11) 2 175 477	(21) 08777945.0 (87) WO 2009/008407	(11) 2 175 481
(21) 08776176.3 (87) WO 2009/004389	(11) 2 174 466*	(21) 08776808.1 (87) WO 2009/016797	(11) 2 175 163	(21) 08777970.8 (87) WO 2009/008435	(11) 2 175 449
(21) 08776199.5 (87) WO 2009/019498	(11) 2 173 390*	(21) 08776814.9 (87) WO 2009/013863	(11) 2 175 510	(21) 08777973.2 (87) WO 2009/019951	(11) 2 175 113
(21) 08776200.1 (87) WO 2009/019499	(11) 2 173 391*	(21) 08776846.1 (87) WO 2009/016799	(11) 2 174 787	(21) 08777976.5 (87) WO 2009/005168	(11) 2 175 040
(21) 08776221.7 (87) WO 2009/013524	(11) 2 174 533*	(21) 08776882.6 (87) WO 2009/016811	(11) 2 175 278	(21) 08777978.1 (87) WO 2009/008437	(11) 2 174 998
(21) 08776244.9 (87) WO 2009/004394	(11) 2 173 761*	(21) 08776887.5 (87) WO 2009/016813	(11) 2 175 177	(21) 08778013.6 (87) WO 2009/011268	(11) 2 174 562
(21) 08776247.2 (87) WO 2009/007762	(11) 2 173 320*	(21) 08777010.3 (87) WO 2008/146890	(11) 2 174 805	(21) 08778059.9 (87) WO 2009/008493	(11) 2 173 731*
(21) 08776281.1 (87) WO 2008/155639	(11) 2 173 940*	(21) 08777158.0 (87) WO 2009/016891	(11) 2 175 224	(21) 08778061.5 (87) WO 2009/016939	(11) 2 174 412*
(21) 08776289.4 (87) WO 2009/004435	(11) 2 174 210*	(21) 08777306.5 (87) WO 2009/008250	(11) 2 175 006	(21) 08778088.8 (87) WO 2009/011305	(11) 2 174 931
(21) 08776301.7 (87) WO 2009/004444	(11) 2 173 508*	(21) 08777309.9 (87) WO 2009/004922	(11) 2 175 029	(21) 08778093.8 (87) WO 2009/016941	(11) 2 174 627
(21) 08776306.6 (87) WO 2009/004450	(11) 2 173 281*	(21) 08777313.1 (87) WO 2009/011196	(11) 2 174 920	(21) 08778111.8 (87) WO 2009/016942	(11) 2 174 986
(21) 08776318.1 (87) WO 2009/004459	(11) 2 174 016*	(21) 08777325.5 (87) WO 2009/019937	(11) 2 175 162	(21) 08778114.2 (87) WO 2009/008508	(11) 2 174 930

(21) 08778115.9 (87) WO 2009/008526	(11) 2 175 052	(21) 08779058.0 (87) WO 2009/014445	(11) 2 173 888*	(21) 08780113.0 (87) WO 2009/011788	(11) 2 173 288*
(21) 08778130.8 (87) WO 2009/016944	(11) 2 174 374*	(21) 08779062.2 (87) WO 2009/014448	(11) 2 174 187*	(21) 08780121.3 (87) WO 2009/011789	(11) 2 173 278*
(21) 08778158.9 (87) WO 2009/011331	(11) 2 174 837	(21) 08779072.1 (87) WO 2009/020389	(11) 2 173 860*	(21) 08780130.4 (87) WO 2009/011798	(11) 2 174 530*
(21) 08778185.2 (87) WO 2009/014032	(11) 2 174 636	(21) 08779097.8 (87) WO 2009/005369	(11) 2 174 508*	(21) 08780139.5 (87) WO 2009/011803	(11) 2 173 622*
(21) 08778220.7 (87) WO 2009/008547	(11) 2 173 857*	(21) 08779135.6 (87) WO 2009/002198	(11) 2 173 885*	(21) 08780165.0 (87) WO 2009/011816	(11) 2 174 357*
(21) 08778265.2 (87) WO 2009/014074	(11) 2 175 629	(21) 08779354.3 (87) WO 2009/017445	(11) 2 173 263*	(21) 08780189.0 (87) WO 2009/009151	(11) 2 173 152*
(21) 08778324.7 (87) WO 2009/014132	(11) 2 174 753	(21) 08779388.1 (87) WO 2009/017447	(11) 2 174 429*	(21) 08780198.1 (87) WO 2009/011856	(11) 2 173 293*
(21) 08778328.8 (87) WO 2009/019976	(11) 2 174 744	(21) 08779427.7 (87) WO 2009/008827	(11) 2 173 228*	(21) 08780230.2 (87) WO 2009/014640	(11) 2 173 285*
(21) 08778358.5 (87) WO 2009/020016	(11) 2 174 108*	(21) 08779428.5 (87) WO 2009/008828	(11) 2 173 229*	(21) 08780248.4 (87) WO 2009/011905	(11) 2 173 835*
(21) 08778360.1 (87) WO 2009/017181	(11) 2 175 628	(21) 08779441.8 (87) WO 2009/011651	(11) 2 173 879*	(21) 08780267.4 (87) WO 2009/017614	(11) 2 173 449*
(21) 08778403.9 (87) WO 2009/011504	(11) 2 173 678*	(21) 08779462.4 (87) WO 2009/020426	(11) 2 173 978*	(21) 08780297.1 (87) WO 2009/017645	(11) 2 173 455*
(21) 08778410.4 (87) WO 2009/005258	(11) 2 173 359*	(21) 08779491.3 (87) WO 2009/014500	(11) 2 174 177*	(21) 08780307.8 (87) WO 2009/017660	(11) 2 173 847*
(21) 08778502.8 (87) WO 2009/005274	(11) 2 173 231*	(21) 08779510.0 (87) WO 2009/008844	(11) 2 173 524*	(21) 08780341.7 (87) WO 2009/017748	(11) 2 173 846*
(21) 08778615.8 (87) WO 2009/005322	(11) 2 174 492*	(21) 08779653.8 (87) WO 2008/156730	(11) 2 174 233*	(21) 08780619.6 (87) WO 2009/011961	(11) 2 174 169*
(21) 08778616.6 (87) WO 2009/005323	(11) 2 174 496*	(21) 08779781.7 (87) WO 2009/005681	(11) 2 174 414*	(21) 08780727.7 (87) WO 2009/002655	(11) 2 174 407*
(21) 08778617.4 (87) WO 2009/005324	(11) 2 174 497*	(21) 08779798.1 (87) WO 2009/002539	(11) 2 173 251*	(21) 08780773.1 (87) WO 2008/154401	(11) 2 173 760*
(21) 08778629.9 (87) WO 2009/005325	(11) 2 173 948*	(21) 08779826.0 (87) WO 2009/008966	(11) 2 174 449*	(21) 08780832.5 (87) WO 2009/012012	(11) 2 174 100*
(21) 08778634.9 (87) WO 2009/005328	(11) 2 173 308*	(21) 08779855.9 (87) WO 2009/002562	(11) 2 173 378*	(21) 08780860.6 (87) WO 2008/157654	(11) 2 173 232*
(21) 08778667.9 (87) WO 2009/008655	(11) 2 174 424*	(21) 08779859.1 (87) WO 2009/017558	(11) 2 174 380*	(21) 08780866.3 (87) WO 2008/157697	(11) 2 174 130*
(21) 08778704.0 (87) WO 2009/008668	(11) 2 174 083*	(21) 08779873.2 (87) WO 2009/005759	(11) 2 174 213*	(21) 08780869.7 (87) WO 2008/157701	(11) 2 173 237*
(21) 08778735.4 (87) WO 2009/008676	(11) 2 174 493*	(21) 08779877.3 (87) WO 2009/005770	(11) 2 173 864*	(21) 08780917.4 (87) WO 2009/002893	(11) 2 174 076*
(21) 08778758.6 (87) WO 2009/011522	(11) 2 173 309*	(21) 08779934.2 (87) WO 2009/005809	(11) 2 173 379*	(21) 08780931.5 (87) WO 2009/002937	(11) 2 173 874*
(21) 08778773.5 (87) WO 2009/011528	(11) 2 173 656*	(21) 08779936.7 (87) WO 2009/005810	(11) 2 174 197*	(21) 08780952.1 (87) WO 2009/006104	(11) 2 173 487*
(21) 08778994.7 (87) WO 2009/008708	(11) 2 173 607*	(21) 08779950.8 (87) WO 2009/008988	(11) 2 173 431*	(21) 08780974.5 (87) WO 2009/006140	(11) 2 173 893*
(21) 08779009.3 (87) WO 2009/017398	(11) 2 174 392*	(21) 08779961.5 (87) WO 2009/008997	(11) 2 173 167*	(21) 08781006.5 (87) WO 2009/003090	(11) 2 173 362*
(21) 08779013.5 (87) WO 2009/014433	(11) 2 173 208*	(21) 08779964.9 (87) WO 2009/005823	(11) 2 174 305*	(21) 08781036.2 (87) WO 2009/003133	(11) 2 174 499*
(21) 08779029.1 (87) WO 2009/011580	(11) 2 174 361*	(21) 08779993.8 (87) WO 2009/009016	(11) 2 173 338*	(21) 08781055.2 (87) WO 2009/006253	(11) 2 173 970*
(21) 08779038.2 (87) WO 2009/011585	(11) 2 174 116*	(21) 08780102.3 (87) WO 2009/011786	(11) 2 174 498*	(21) 08781059.4 (87) WO 2009/006262	(11) 2 173 942*
(21) 08779056.4 (87) WO 2009/014443	(11) 2 173 568*	(21) 08780105.6 (87) WO 2009/009106	(11) 2 174 484*	(21) 08781065.1 (87) WO 2009/014855	(11) 2 173 822*

(21) 08781068.5 (87) WO 2009/006270	(11) 2 174 317*	(21) 08781577.5 (87) WO 2009/009608	(11) 2 174 527*	(21) 08782216.9 (87) WO 2009/015156	(11) 2 173 527*
(21) 08781080.0 (87) WO 2009/006278	(11) 2 174 225*	(21) 08781592.4 (87) WO 2009/009641	(11) 2 173 821*	(21) 08782219.3 (87) WO 2009/018021	(11) 2 174 234*
(21) 08781103.0 (87) WO 2009/006317	(11) 2 173 699*	(21) 08781608.8 (87) WO 2009/012112	(11) 2 173 467*	(21) 08782221.9 (87) WO 2009/015160	(11) 2 173 437*
(21) 08781127.9 (87) WO 2009/017915	(11) 2 174 417*	(21) 08781620.3 (87) WO 2009/009670	(11) 2 173 865*	(21) 08782228.4 (87) WO 2009/015164	(11) 2 173 713*
(21) 08781131.1 (87) WO 2009/006351	(11) 2 174 096*	(21) 08781650.0 (87) WO 2009/009707	(11) 2 174 084*	(21) 08782229.2 (87) WO 2009/015165	(11) 2 173 877*
(21) 08781141.0 (87) WO 2009/006358	(11) 2 173 693*	(21) 08781652.6 (87) WO 2009/017950	(11) 2 174 124*	(21) 08782231.8 (87) WO 2009/018024	(11) 2 173 684*
(21) 08781154.3 (87) WO 2009/006372	(11) 2 173 519*	(21) 08781704.5 (87) WO 2009/012156	(11) 2 173 438*	(21) 08782268.0 (87) WO 2009/015212	(11) 2 173 443*
(21) 08781163.4 (87) WO 2009/006378	(11) 2 173 635*	(21) 08781720.1 (87) WO 2009/012163	(11) 2 173 424*	(21) 08782274.8 (87) WO 2009/015222	(11) 2 174 276*
(21) 08781187.3 (87) WO 2009/006422	(11) 2 173 863*	(21) 08781726.8 (87) WO 2009/017955	(11) 2 173 794*	(21) 08782284.7 (87) WO 2009/018065	(11) 2 173 717*
(21) 08781189.9 (87) WO 2009/009336	(11) 2 173 968*	(21) 08781735.9 (87) WO 2009/012178	(11) 2 173 966*	(21) 08782301.9 (87) WO 2009/018074	(11) 2 173 681*
(21) 08781216.0 (87) WO 2009/003199	(11) 2 173 169*	(21) 08781743.3 (87) WO 2009/012184	(11) 2 174 344*	(21) 08782331.6 (87) WO 2009/018104	(11) 2 173 943*
(21) 08781243.4 (87) WO 2009/006480	(11) 2 173 446*	(21) 08781821.7 (87) WO 2009/012240	(11) 2 173 245*	(21) 08782336.5 (87) WO 2009/018106	(11) 2 173 350*
(21) 08781256.6 (87) WO 2009/006496	(11) 2 173 433*	(21) 08781824.1 (87) WO 2009/012242	(11) 2 173 743*	(21) 08782340.7 (87) WO 2009/015291	(11) 2 174 135*
(21) 08781266.5 (87) WO 2009/009367	(11) 2 173 412*	(21) 08781848.0 (87) WO 2009/014939	(11) 2 174 194*	(21) 08782358.9 (87) WO 2009/018113	(11) 2 174 446*
(21) 08781287.1 (87) WO 2009/009376	(11) 2 173 283*	(21) 08781868.8 (87) WO 2009/012277	(11) 2 173 737*	(21) 08782388.6 (87) WO 2009/018146	(11) 2 173 647*
(21) 08781304.4 (87) WO 2009/006552	(11) 2 174 220*	(21) 08781882.9 (87) WO 2009/012286	(11) 2 173 801*	(21) 08782409.0 (87) WO 2009/018165	(11) 2 173 648*
(21) 08781321.8 (87) WO 2009/009406	(11) 2 173 163*	(21) 08781909.0 (87) WO 2009/012327	(11) 2 173 667*	(21) 08782417.3 (87) WO 2009/015374	(11) 2 173 230*
(21) 08781335.8 (87) WO 2009/009415	(11) 2 173 282*	(21) 08781914.0 (87) WO 2009/012330	(11) 2 174 218*	(21) 08782418.1 (87) WO 2009/015375	(11) 2 174 513*
(21) 08781338.2 (87) WO 2009/006568	(11) 2 174 134*	(21) 08781919.9 (87) WO 2009/012336	(11) 2 173 428*	(21) 08782428.0 (87) WO 2009/018188	(11) 2 173 171*
(21) 08781340.8 (87) WO 2009/006569	(11) 2 173 723*	(21) 08781960.3 (87) WO 2009/012369	(11) 2 174 323*	(21) 08782432.2 (87) WO 2009/018190	(11) 2 173 530*
(21) 08781353.1 (87) WO 2009/006590	(11) 2 173 732*	(21) 08781975.1 (87) WO 2009/014986	(11) 2 173 458*	(21) 08782443.9 (87) WO 2009/015386	(11) 2 174 351*
(21) 08781354.9 (87) WO 2009/006591	(11) 2 173 166*	(21) 08781979.3 (87) WO 2009/014988	(11) 2 173 459*	(21) 08782462.9 (87) WO 2009/018231	(11) 2 174 340*
(21) 08781391.1 (87) WO 2009/006616	(11) 2 173 426*	(21) 08781991.8 (87) WO 2009/012406	(11) 2 173 289*	(21) 08782468.6 (87) WO 2009/018236	(11) 2 174 113*
(21) 08781426.5 (87) WO 2009/009472	(11) 2 173 427*	(21) 08782037.9 (87) WO 2009/012433	(11) 2 173 907*	(21) 08782469.4 (87) WO 2009/018237	(11) 2 174 391*
(21) 08781456.2 (87) WO 2009/014888	(11) 2 173 284*	(21) 08782060.1 (87) WO 2009/012451	(11) 2 174 398*	(21) 08782494.2 (87) WO 2009/018277	(11) 2 174 211*
(21) 08781467.9 (87) WO 2009/006639	(11) 2 174 180*	(21) 08782067.6 (87) WO 2009/015020	(11) 2 173 496*	(21) 08782499.1 (87) WO 2009/018279	(11) 2 174 186*
(21) 08781491.9 (87) WO 2009/017938	(11) 2 173 807*	(21) 08782096.5 (87) WO 2009/012473	(11) 2 173 425*	(21) 08782508.9 (87) WO 2009/018302	(11) 2 173 217*
(21) 08781534.6 (87) WO 2009/009572	(11) 2 174 441*	(21) 08782167.4 (87) WO 2009/018007	(11) 2 174 467*	(21) 08782558.4 (87) WO 2009/018425	(11) 2 173 658*
(21) 08781567.6 (87) WO 2009/012099	(11) 2 173 393*	(21) 08782173.2 (87) WO 2009/015116	(11) 2 174 254*	(21) 08782574.1 (87) WO 2009/018455	(11) 2 173 833*

(21) 08782575.8 (87) WO 2009/018456	(11) 2 173 254*	(21) 08784201.9 (87) WO 2009/003440	(11) 2 174 365*	(21) 08784776.0 (87) WO 2009/010271	(11) 2 173 450*
(21) 08782598.0 (87) WO 2009/020874	(11) 2 174 524*	(21) 08784259.7 (87) WO 2009/012742	(11) 2 174 103*	(21) 08784798.4 (87) WO 2009/010274	(11) 2 173 644*
(21) 08782609.5 (87) WO 2009/020905	(11) 2 173 908*	(21) 08784285.2 (87) WO 2009/003461	(11) 2 174 019*	(21) 08784808.1 (87) WO 2009/018902	(11) 2 173 507*
(21) 08782612.9 (87) WO 2009/020908	(11) 2 173 706*	(21) 08784295.1 (87) WO 2009/012746	(11) 2 174 030*	(21) 08784821.4 (87) WO 2009/012922	(11) 2 173 500*
(21) 08782616.0 (87) WO 2009/018583	(11) 2 173 276*	(21) 08784297.7 (87) WO 2009/003465	(11) 2 173 955*	(21) 08784847.9 (87) WO 2009/012934	(11) 2 173 416*
(21) 08782617.8 (87) WO 2009/020941	(11) 2 173 259*	(21) 08784299.3 (87) WO 2009/003466	(11) 2 173 330*	(21) 08784868.5 (87) WO 2009/018910	(11) 2 173 650*
(21) 08782624.4 (87) WO 2009/020953	(11) 2 173 462*	(21) 08784309.0 (87) WO 2009/006882	(11) 2 173 676*	(21) 08784869.3 (87) WO 2009/015786	(11) 2 174 035*
(21) 08782631.9 (87) WO 2009/021000	(11) 2 173 873*	(21) 08784313.2 (87) WO 2009/006885	(11) 2 173 535*	(21) 08784912.1 (87) WO 2009/010305	(11) 2 173 321*
(21) 08782643.4 (87) WO 2009/021062	(11) 2 174 504*	(21) 08784355.3 (87) WO 2009/010051	(11) 2 174 378*	(21) 08784919.6 (87) WO 2009/015796	(11) 2 173 921*
(21) 08782656.6 (87) WO 2009/021073	(11) 2 174 023*	(21) 08784363.7 (87) WO 2009/015636	(11) 2 174 314*	(21) 08784939.4 (87) WO 2009/021599	(11) 2 173 589*
(21) 08782668.1 (87) WO 2009/021115	(11) 2 173 522*	(21) 08784373.6 (87) WO 2009/012761	(11) 2 174 188*	(21) 08784944.4 (87) WO 2009/015803	(11) 2 173 212*
(21) 08782801.8 (87) WO 2009/015403	(11) 2 173 611*	(21) 08784525.1 (87) WO 2009/003595	(11) 2 173 756*	(21) 08784945.1 (87) WO 2009/012966	(11) 2 174 338*
(21) 08782885.1 (87) WO 2009/018612	(11) 2 174 117*	(21) 08784528.5 (87) WO 2009/003598	(11) 2 174 002*	(21) 08784946.9 (87) WO 2009/015804	(11) 2 173 778*
(21) 08783101.2 (87) WO 2009/012546	(11) 2 173 441*	(21) 08784530.1 (87) WO 2008/155133	(11) 2 173 869*	(21) 08784953.5 (87) WO 2009/012971	(11) 2 174 282*
(21) 08783182.2 (87) WO 2009/006732	(11) 2 173 773*	(21) 08784557.4 (87) WO 2009/000533	(11) 2 173 727*	(21) 08784959.2 (87) WO 2009/012977	(11) 2 174 003*
(21) 08783184.8 (87) WO 2009/006734	(11) 2 173 695*	(21) 08784568.1 (87) WO 2009/015741	(11) 2 174 093*	(21) 08784965.9 (87) WO 2009/012980	(11) 2 174 271*
(21) 08783190.5 (87) WO 2009/006739	(11) 2 174 115*	(21) 08784577.2 (87) WO 2009/012866	(11) 2 174 337*	(21) 08784967.5 (87) WO 2009/012982	(11) 2 173 197*
(21) 08783191.3 (87) WO 2009/009871	(11) 2 174 445*	(21) 08784634.1 (87) WO 2009/003718	(11) 2 173 495*	(21) 08784988.1 (87) WO 2009/012984	(11) 2 173 909*
(21) 08783201.0 (87) WO 2009/009876	(11) 2 173 886*	(21) 08784646.5 (87) WO 2009/003724	(11) 2 173 329*	(21) 08784992.3 (87) WO 2009/018920	(11) 2 173 405*
(21) 08783263.0 (87) WO 2009/012586	(11) 2 174 204*	(21) 08784648.1 (87) WO 2009/018888	(11) 2 173 396*	(21) 08784999.8 (87) WO 2009/012986	(11) 2 173 347*
(21) 08783284.6 (87) WO 2009/015467	(11) 2 173 827*	(21) 08784653.1 (87) WO 2009/012883	(11) 2 174 404*	(21) 08785010.3 (87) WO 2009/015819	(11) 2 174 099*
(21) 08783293.7 (87) WO 2009/012599	(11) 2 173 249*	(21) 08784658.0 (87) WO 2009/015746	(11) 2 173 299*	(21) 08785012.9 (87) WO 2009/018924	(11) 2 173 690*
(21) 08783305.9 (87) WO 2009/018650	(11) 2 174 145*	(21) 08784686.1 (87) WO 2009/012893	(11) 2 173 571*	(21) 08785018.6 (87) WO 2009/015820	(11) 2 173 209*
(21) 08783496.6 (87) WO 2009/003371	(11) 2 175 125	(21) 08784709.1 (87) WO 2009/015753	(11) 2 173 464*	(21) 08785038.4 (87) WO 2009/015822	(11) 2 173 594*
(21) 08783693.8 (87) WO 2009/015574	(11) 2 175 587	(21) 08784726.5 (87) WO 2009/015754	(11) 2 174 025*	(21) 08785048.3 (87) WO 2009/013000	(11) 2 173 567*
(21) 08783723.3 (87) WO 2009/012710	(11) 2 174 468*	(21) 08784744.8 (87) WO 2009/010250	(11) 2 173 447*	(21) 08785051.7 (87) WO 2009/018928	(11) 2 174 151*
(21) 08783826.4 (87) WO 2009/015609	(11) 2 175 672	(21) 08784746.3 (87) WO 2009/015757	(11) 2 173 294*	(21) 08785076.4 (87) WO 2009/015829	(11) 2 173 213*
(21) 08784159.9 (87) WO 2009/006861	(11) 2 173 718*	(21) 08784747.1 (87) WO 2009/015758	(11) 2 173 295*	(21) 08785079.8 (87) WO 2009/013006	(11) 2 173 987*
(21) 08784160.7 (87) WO 2009/010020	(11) 2 173 930*	(21) 08784764.6 (87) WO 2009/015765	(11) 2 174 174*	(21) 08785084.8 (87) WO 2009/015832	(11) 2 173 214*

(21) 08785085.5 (87) WO 2009/015833	(11) 2 173 215*	(21) 08786057.3 (87) WO 2009/007442	(11) 2 174 047*	(21) 08786391.6 (87) WO 2009/016089	(11) 2 173 996*
(21) 08785102.8 (87) WO 2009/013012	(11) 2 173 511*	(21) 08786075.5 (87) WO 2009/013151	(11) 2 174 094*	(21) 08786392.4 (87) WO 2009/013336	(11) 2 173 783*
(21) 08785103.6 (87) WO 2009/015839	(11) 2 173 488*	(21) 08786084.7 (87) WO 2009/013152	(11) 2 174 158*	(21) 08786408.8 (87) WO 2009/013346	(11) 2 173 774*
(21) 08785133.3 (87) WO 2009/013018	(11) 2 173 374*	(21) 08786105.0 (87) WO 2009/007461	(11) 2 173 696*	(21) 08786409.6 (87) WO 2009/013347	(11) 2 174 382*
(21) 08785142.4 (87) WO 2009/015847	(11) 2 173 267*	(21) 08786108.4 (87) WO 2009/013163	(11) 2 173 484*	(21) 08786437.7 (87) WO 2009/019145	(11) 2 173 513*
(21) 08785145.7 (87) WO 2009/018934	(11) 2 174 010*	(21) 08786109.2 (87) WO 2009/016022	(11) 2 173 806*	(21) 08786454.2 (87) WO 2009/016116	(11) 2 174 175*
(21) 08785151.5 (87) WO 2009/021621	(11) 2 173 205*	(21) 08786144.9 (87) WO 2009/010495	(11) 2 173 652*	(21) 08786459.1 (87) WO 2009/013355	(11) 2 173 556*
(21) 08785160.6 (87) WO 2009/018937	(11) 2 173 411*	(21) 08786152.2 (87) WO 2009/010512	(11) 2 173 221*	(21) 08786471.6 (87) WO 2009/019153	(11) 2 173 975*
(21) 08785204.2 (87) WO 2009/018948	(11) 2 173 387*	(21) 08786158.9 (87) WO 2009/016030	(11) 2 174 106*	(21) 08786492.2 (87) WO 2009/016143	(11) 2 173 480*
(21) 08785227.3 (87) WO 2009/018952	(11) 2 173 534*	(21) 08786163.9 (87) WO 2009/010520	(11) 2 173 623*	(21) 08786524.2 (87) WO 2009/016153	(11) 2 173 483*
(21) 08785297.6 (87) WO 2009/018971	(11) 2 174 109*	(21) 08786164.7 (87) WO 2009/010521	(11) 2 173 816*	(21) 08786526.7 (87) WO 2009/016155	(11) 2 173 689*
(21) 08785349.5 (87) WO 2009/021653	(11) 2 173 586*	(21) 08786184.5 (87) WO 2009/013199	(11) 2 173 704*	(21) 08786532.5 (87) WO 2009/016159	(11) 2 174 505*
(21) 08785354.5 (87) WO 2009/018996	(11) 2 174 085*	(21) 08786185.2 (87) WO 2009/019111	(11) 2 173 936*	(21) 08786548.1 (87) WO 2009/016166	(11) 2 173 887*
(21) 08785392.5 (87) WO 2009/019008	(11) 2 173 910*	(21) 08786188.6 (87) WO 2009/013202	(11) 2 173 781*	(21) 08786552.3 (87) WO 2009/016168	(11) 2 173 440*
(21) 08785404.8 (87) WO 2009/019015	(11) 2 173 755*	(21) 08786207.4 (87) WO 2009/016041	(11) 2 174 348*	(21) 08786575.4 (87) WO 2009/016178	(11) 2 173 375*
(21) 08785441.0 (87) WO 2009/019027	(11) 2 173 356*	(21) 08786233.0 (87) WO 2009/013234	(11) 2 174 195*	(21) 08786576.2 (87) WO 2009/016179	(11) 2 173 938*
(21) 08785456.8 (87) WO 2009/019032	(11) 2 173 369*	(21) 08786235.5 (87) WO 2009/013239	(11) 2 173 947*	(21) 08786603.4 (87) WO 2009/016192	(11) 2 174 350*
(21) 08785459.2 (87) WO 2009/033536	(11) 2 173 868*	(21) 08786268.6 (87) WO 2009/016052	(11) 2 174 200*	(21) 08786623.2 (87) WO 2009/016199	(11) 2 173 939*
(21) 08785461.8 (87) WO 2009/021693	(11) 2 174 300*	(21) 08786270.2 (87) WO 2009/013253	(11) 2 174 212*	(21) 08786625.7 (87) WO 2009/016201	(11) 2 174 405*
(21) 08785622.5 (87) WO 2009/030361	(11) 2 174 153*	(21) 08786277.7 (87) WO 2009/016056	(11) 2 173 817*	(21) 08786633.1 (87) WO 2009/016203	(11) 2 173 643*
(21) 08785900.5 (87) WO 2009/010387	(11) 2 174 073*	(21) 08786279.3 (87) WO 2009/013256	(11) 2 173 990*	(21) 08786636.4 (87) WO 2009/016206	(11) 2 173 878*
(21) 08785905.4 (87) WO 2009/004055	(11) 2 173 651*	(21) 08786301.5 (87) WO 2009/013282	(11) 2 174 329*	(21) 08786693.5 (87) WO 2009/019191	(11) 2 174 159*
(21) 08785925.2 (87) WO 2009/015992	(11) 2 173 595*	(21) 08786307.2 (87) WO 2009/019130	(11) 2 173 587*	(21) 08786698.4 (87) WO 2009/016236	(11) 2 174 126*
(21) 08785962.5 (87) WO 2009/019098	(11) 2 173 318*	(21) 08786329.6 (87) WO 2009/021809	(11) 2 174 015*	(21) 08786700.8 (87) WO 2009/016238	(11) 2 173 421*
(21) 08785970.8 (87) WO 2009/007368	(11) 2 173 234*	(21) 08786352.8 (87) WO 2009/016080	(11) 2 174 268*	(21) 08786705.7 (87) WO 2009/016239	(11) 2 173 777*
(21) 08785998.9 (87) WO 2009/016007	(11) 2 173 598*	(21) 08786355.1 (87) WO 2009/013316	(11) 2 173 784*	(21) 08786713.1 (87) WO 2009/016242	(11) 2 174 157*
(21) 08786016.9 (87) WO 2009/016011	(11) 2 173 557*	(21) 08786360.1 (87) WO 2009/013319	(11) 2 174 131*	(21) 08786721.4 (87) WO 2009/019200	(11) 2 174 147*
(21) 08786036.7 (87) WO 2009/019106	(11) 2 174 432*	(21) 08786377.5 (87) WO 2009/013328	(11) 2 173 813*	(21) 08786722.2 (87) WO 2009/016245	(11) 2 173 479*
(21) 08786056.5 (87) WO 2009/013149	(11) 2 173 486*	(21) 08786383.3 (87) WO 2009/013330	(11) 2 174 402*	(21) 08786724.8 (87) WO 2009/016246	(11) 2 173 454*

(21) 08786732.1 (87) WO 2009/019204	(11) 2 173 460*	(21) 08788667.7 (87) WO 2009/022177	(11) 2 174 052*	(21) 08789383.0 (87) WO 2009/013702	(11) 2 174 481*
(21) 08786748.7 (87) WO 2009/016254	(11) 2 173 489*	(21) 08788832.7 (87) WO 2009/001207	(11) 2 174 369*	(21) 08789384.8 (87) WO 2009/013703	(11) 2 174 435*
(21) 08786766.9 (87) WO 2009/019216	(11) 2 173 211*	(21) 08788851.7 (87) WO 2009/004472	(11) 2 173 536*	(21) 08789386.3 (87) WO 2009/013704	(11) 2 173 244*
(21) 08786769.3 (87) WO 2009/021861	(11) 2 174 060*	(21) 08788865.7 (87) WO 2009/007826	(11) 2 174 042*	(21) 08789389.7 (87) WO 2009/013706	(11) 2 174 114*
(21) 08786791.7 (87) WO 2009/019230	(11) 2 174 143*	(21) 08788885.5 (87) WO 2009/010851	(11) 2 173 625*	(21) 08789397.0 (87) WO 2009/016543	(11) 2 174 454*
(21) 08786792.5 (87) WO 2009/019231	(11) 2 173 993*	(21) 08788903.6 (87) WO 2009/013591	(11) 2 174 399*	(21) 08789402.8 (87) WO 2009/013708	(11) 2 173 238*
(21) 08786846.9 (87) WO 2009/019252	(11) 2 174 146*	(21) 08788986.1 (87) WO 2009/019566	(11) 2 173 711*	(21) 08789404.4 (87) WO 2009/013709	(11) 2 173 195*
(21) 08786848.5 (87) WO 2009/019253	(11) 2 174 315*	(21) 08789009.1 (87) WO 2009/016499	(11) 2 173 653*	(21) 08789422.6 (87) WO 2009/016550	(11) 2 173 786*
(21) 08786871.7 (87) WO 2009/019265	(11) 2 174 346*	(21) 08789031.5 (87) WO 2009/022208	(11) 2 173 514*	(21) 08789437.4 (87) WO 2009/013721	(11) 2 173 922*
(21) 08786885.7 (87) WO 2009/019271	(11) 2 174 061*	(21) 08789065.3 (87) WO 2009/019594	(11) 2 173 225*	(21) 08789543.9 (87) WO 2009/019651	(11) 2 174 486*
(21) 08786928.5 (87) WO 2009/019283	(11) 2 173 980*	(21) 08789164.4 (87) WO 2009/013655	(11) 2 173 797*	(21) 08789700.5 (87) WO 2009/016616	(11) 2 174 236*
(21) 08786996.2 (87) WO 2009/019304	(11) 2 173 741*	(21) 08789170.1 (87) WO 2009/004558	(11) 2 174 359*	(21) 08789703.9 (87) WO 2009/013753	(11) 2 173 371*
(21) 08787065.5 (87) WO 2009/021927	(11) 2 173 972*	(21) 08789173.5 (87) WO 2009/004561	(11) 2 174 203*	(21) 08789738.5 (87) WO 2009/016639	(11) 2 173 376*
(21) 08787101.8 (87) WO 2009/021937	(11) 2 173 222*	(21) 08789174.3 (87) WO 2009/004562	(11) 2 174 509*	(21) 08789761.7 (87) WO 2009/019695	(11) 2 174 265*
(21) 08787591.0 (87) WO 2008/148916	(11) 2 174 573	(21) 08789203.0 (87) WO 2009/007898	(11) 2 174 069*	(21) 08789769.0 (87) WO 2009/019703	(11) 2 173 233*
(21) 08787632.2 (87) WO 2009/000955	(11) 2 174 656	(21) 08789232.9 (87) WO 2009/013657	(11) 2 174 451*	(21) 08789910.0 (87) WO 2009/004651	(11) 2 173 634*
(21) 08787634.8 (87) WO 2009/000957	(11) 2 174 956	(21) 08789248.5 (87) WO 2009/007925	(11) 2 173 669*	(21) 08790020.5 (87) WO 2009/016673	(11) 2 173 499*
(21) 08787685.0 (87) WO 2009/007493	(11) 2 173 532*	(21) 08789287.3 (87) WO 2009/013661	(11) 2 174 294*	(21) 08790050.2 (87) WO 2009/011004	(11) 2 173 621*
(21) 08787687.6 (87) WO 2009/013388	(11) 2 174 411*	(21) 08789324.4 (87) WO 2009/013671	(11) 2 173 649*	(21) 08790064.3 (87) WO 2009/011008	(11) 2 173 855*
(21) 08787690.0 (87) WO 2009/016267	(11) 2 174 410*	(21) 08789326.9 (87) WO 2009/010929	(11) 2 173 300*	(21) 08790087.4 (87) WO 2009/016680	(11) 2 174 036*
(21) 08787710.6 (87) WO 2009/010640	(11) 2 174 477*	(21) 08789334.3 (87) WO 2009/013677	(11) 2 174 335*	(21) 08790112.0 (87) WO 2009/004788	(11) 2 174 775
(21) 08788195.9 (87) WO 2009/013415	(11) 2 174 057*	(21) 08789348.3 (87) WO 2009/016535	(11) 2 173 406*	(21) 08790116.1 (87) WO 2009/004791	(11) 2 175 008
(21) 08788245.2 (87) WO 2009/019444	(11) 2 173 599*	(21) 08789349.1 (87) WO 2009/016536	(11) 2 173 361*	(21) 08790129.4 (87) WO 2009/004795	(11) 2 174 983
(21) 08788582.8 (87) WO 2009/013538	(11) 2 174 132*	(21) 08789359.0 (87) WO 2009/013682	(11) 2 174 511*	(21) 08790165.8 (87) WO 2009/011100	(11) 2 175 480
(21) 08788601.6 (87) WO 2009/016400	(11) 2 173 838*	(21) 08789362.4 (87) WO 2009/013685	(11) 2 174 336*	(21) 08790238.3 (87) WO 2009/016804	(11) 2 174 970
(21) 08788619.8 (87) WO 2009/016412	(11) 2 174 250*	(21) 08789366.5 (87) WO 2009/013686	(11) 2 173 253*	(21) 08790252.4 (87) WO 2009/013898	(11) 2 175 515
(21) 08788654.5 (87) WO 2009/022168	(11) 2 173 710*	(21) 08789378.0 (87) WO 2009/013697	(11) 2 174 316*	(21) 08790268.0 (87) WO 2009/016817	(11) 2 175 558
(21) 08788658.6 (87) WO 2009/022169	(11) 2 173 328*	(21) 08789379.8 (87) WO 2009/013698	(11) 2 174 531*	(21) 08790278.9 (87) WO 2009/016821	(11) 2 175 076
(21) 08788659.4 (87) WO 2009/022170	(11) 2 174 051*	(21) 08789382.2 (87) WO 2009/013701	(11) 2 173 241*	(21) 08790279.7 (87) WO 2009/016822	(11) 2 173 983*

(21) 08790290.4 (87) WO 2009/022450	(11) 2 174 033*	(21) 08790960.2 (87) WO 2009/008421	(11) 2 175 693	(21) 08791538.5 (87) WO 2009/017026	(11) 2 175 504
(21) 08790291.2 (87) WO 2009/019829	(11) 2 174 639	(21) 08791029.5 (87) WO 2009/011274	(11) 2 175 136	(21) 08791548.4 (87) WO 2009/017030	(11) 2 174 975
(21) 08790307.6 (87) WO 2009/016835	(11) 2 175 651	(21) 08791033.7 (87) WO 2009/008470	(11) 2 175 001	(21) 08791555.9 (87) WO 2009/025146	(11) 2 174 985
(21) 08790319.1 (87) WO 2009/016841	(11) 2 174 934	(21) 08791063.4 (87) WO 2009/011286	(11) 2 175 394	(21) 08791590.6 (87) WO 2009/019991	(11) 2 174 849
(21) 08790322.5 (87) WO 2009/016842	(11) 2 175 014	(21) 08791088.1 (87) WO 2009/011315	(11) 2 174 778	(21) 08791603.7 (87) WO 2009/014199	(11) 2 174 921
(21) 08790350.6 (87) WO 2009/019847	(11) 2 175 257	(21) 08791091.5 (87) WO 2009/011316	(11) 2 174 912	(21) 08791607.8 (87) WO 2009/017040	(11) 2 175 623
(21) 08790359.7 (87) WO 2009/016848	(11) 2 174 974	(21) 08791092.3 (87) WO 2009/011317	(11) 2 174 913	(21) 08791608.6 (87) WO 2009/014202	(11) 2 174 885
(21) 08790365.4 (87) WO 2009/019854	(11) 2 174 593	(21) 08791096.4 (87) WO 2009/011318	(11) 2 174 914	(21) 08791610.2 (87) WO 2009/017041	(11) 2 174 676
(21) 08790390.2 (87) WO 2009/019867	(11) 2 175 640	(21) 08791104.6 (87) WO 2009/008513	(11) 2 175 141	(21) 08791612.8 (87) WO 2009/017042	(11) 2 175 223
(21) 08790396.9 (87) WO 2009/019870	(11) 2 175 247	(21) 08791108.7 (87) WO 2009/016943	(11) 2 174 781	(21) 08791616.9 (87) WO 2009/014204	(11) 2 175 699
(21) 08790424.9 (87) WO 2009/019888	(11) 2 174 592	(21) 08791154.1 (87) WO 2009/016956	(11) 2 175 011	(21) 08791627.6 (87) WO 2009/014207	(11) 2 175 271
(21) 08790433.0 (87) WO 2009/019891	(11) 2 174 646	(21) 08791203.6 (87) WO 2009/014036	(11) 2 175 035	(21) 08791631.8 (87) WO 2009/017047	(11) 2 175 091
(21) 08790580.8 (87) WO 2009/004946	(11) 2 175 172	(21) 08791228.3 (87) WO 2009/016966	(11) 2 175 407	(21) 08791636.7 (87) WO 2009/014211	(11) 2 174 972
(21) 08790688.9 (87) WO 2009/005000	(11) 2 174 660	(21) 08791229.1 (87) WO 2009/019961	(11) 2 175 322	(21) 08791641.7 (87) WO 2009/017051	(11) 2 175 706
(21) 08790705.1 (87) WO 2009/005003	(11) 2 174 928	(21) 08791292.9 (87) WO 2009/016971	(11) 2 174 804	(21) 08791658.1 (87) WO 2009/019995	(11) 2 174 619
(21) 08790714.3 (87) WO 2009/011214	(11) 2 174 681	(21) 08791299.4 (87) WO 2009/011398	(11) 2 174 766	(21) 08791660.7 (87) WO 2009/017060	(11) 2 174 966
(21) 08790747.3 (87) WO 2009/005033	(11) 2 174 661	(21) 08791318.2 (87) WO 2009/014085	(11) 2 174 628	(21) 08791667.2 (87) WO 2009/017064	(11) 2 175 320
(21) 08790750.7 (87) WO 2009/016906	(11) 2 175 556	(21) 08791336.4 (87) WO 2009/014088	(11) 2 174 581	(21) 08791687.0 (87) WO 2009/017071	(11) 2 174 917
(21) 08790752.3 (87) WO 2009/005035	(11) 2 175 007	(21) 08791358.8 (87) WO 2009/019969	(11) 2 174 734	(21) 08791690.4 (87) WO 2009/014221	(11) 2 174 743
(21) 08790764.8 (87) WO 2009/008287	(11) 2 174 929	(21) 08791364.6 (87) WO 2009/011434	(11) 2 174 759	(21) 08791717.5 (87) WO 2009/014240	(11) 2 173 823*
(21) 08790777.0 (87) WO 2009/008290	(11) 2 175 511	(21) 08791365.3 (87) WO 2009/011435	(11) 2 174 760	(21) 08791718.3 (87) WO 2009/014241	(11) 2 173 558*
(21) 08790802.6 (87) WO 2009/008303	(11) 2 174 940	(21) 08791396.8 (87) WO 2009/019973	(11) 2 175 305	(21) 08791719.1 (87) WO 2009/014242	(11) 2 173 824*
(21) 08790838.0 (87) WO 2009/016914	(11) 2 175 660	(21) 08791401.6 (87) WO 2009/014113	(11) 2 175 319	(21) 08791730.8 (87) WO 2009/019998	(11) 2 174 707
(21) 08790863.8 (87) WO 2009/016922	(11) 2 174 723	(21) 08791410.7 (87) WO 2009/028277	(11) 2 174 754	(21) 08791735.7 (87) WO 2009/022536	(11) 2 175 262
(21) 08790869.5 (87) WO 2009/008350	(11) 2 174 841	(21) 08791460.2 (87) WO 2009/014145	(11) 2 175 564	(21) 08791741.5 (87) WO 2009/017086	(11) 2 174 703
(21) 08790921.4 (87) WO 2009/005164	(11) 2 174 915	(21) 08791465.1 (87) WO 2009/014147	(11) 2 175 198	(21) 08791756.3 (87) WO 2009/017091	(11) 2 174 927
(21) 08790927.1 (87) WO 2009/016928	(11) 2 175 488	(21) 08791473.5 (87) WO 2009/014153	(11) 2 173 422*	(21) 08791783.7 (87) WO 2009/017100	(11) 2 174 922
(21) 08790951.1 (87) WO 2009/013997	(11) 2 174 735	(21) 08791494.1 (87) WO 2009/017015	(11) 2 175 103	(21) 08791784.5 (87) WO 2009/017101	(11) 2 175 535
(21) 08790958.6 (87) WO 2009/008420	(11) 2 174 999	(21) 08791529.4 (87) WO 2009/017023	(11) 2 175 266	(21) 08791793.6 (87) WO 2009/017104	(11) 2 174 640

(21) 08791860.3 (87) WO 2009/017142	(11) 2 175 251	(21) 08792900.6 (87) WO 2009/017338	(11) 2 174 358*	(21) 08794668.7 (87) WO 2009/038614	(11) 2 174 172*
(21) 08791865.2 (87) WO 2009/020018	(11) 2 175 567	(21) 08792964.2 (87) WO 2009/017368	(11) 2 174 320*	(21) 08794702.4 (87) WO 2009/017653	(11) 2 174 390*
(21) 08791879.3 (87) WO 2009/017148	(11) 2 174 616	(21) 08792969.1 (87) WO 2009/017370	(11) 2 173 247*	(21) 08794748.7 (87) WO 2009/017668	(11) 2 174 229*
(21) 08791927.0 (87) WO 2009/017168	(11) 2 175 673	(21) 08792978.2 (87) WO 2009/017373	(11) 2 174 353*	(21) 08794775.0 (87) WO 2009/017690	(11) 2 173 810*
(21) 08791930.4 (87) WO 2009/017171	(11) 2 174 577	(21) 08793008.7 (87) WO 2009/020310	(11) 2 174 318*	(21) 08794782.6 (87) WO 2009/017692	(11) 2 173 880*
(21) 08791936.1 (87) WO 2008/153223	(11) 2 175 275	(21) 08793030.1 (87) WO 2009/020323	(11) 2 173 736*	(21) 08794784.2 (87) WO 2009/014755	(11) 2 173 434*
(21) 08791954.4 (87) WO 2009/014262	(11) 2 175 321	(21) 08793810.6 (87) WO 2009/020386	(11) 2 174 013*	(21) 08794857.6 (87) WO 2009/017740	(11) 2 174 386*
(21) 08792005.4 (87) WO 2009/020048	(11) 2 174 968	(21) 08793880.9 (87) WO 2009/014452	(11) 2 173 184*	(21) 08794873.3 (87) WO 2009/020542	(11) 2 174 506*
(21) 08792022.9 (87) WO 2009/014263	(11) 2 174 667	(21) 08793920.3 (87) WO 2009/005376	(11) 2 173 958*	(21) 08794876.6 (87) WO 2009/017757	(11) 2 173 315*
(21) 08792026.0 (87) WO 2009/017210	(11) 2 174 363*	(21) 08793942.7 (87) WO 2009/014458	(11) 2 173 632*	(21) 08794879.0 (87) WO 2009/017760	(11) 2 173 243*
(21) 08792029.4 (87) WO 2009/017211	(11) 2 174 364*	(21) 08793953.4 (87) WO 2009/017428	(11) 2 173 849*	(21) 08794898.0 (87) WO 2009/017773	(11) 2 173 671*
(21) 08792038.5 (87) WO 2009/014270	(11) 2 174 969	(21) 08793965.8 (87) WO 2009/014464	(11) 2 174 456*	(21) 08794956.6 (87) WO 2009/017811	(11) 2 173 478*
(21) 08792042.7 (87) WO 2009/017216	(11) 2 175 173	(21) 08794382.5 (87) WO 2009/008960	(11) 2 174 452*	(21) 08795037.4 (87) WO 2009/023108	(11) 2 173 950*
(21) 08792067.4 (87) WO 2009/020063	(11) 2 174 878	(21) 08794396.5 (87) WO 2009/020501	(11) 2 174 434*	(21) 08795073.9 (87) WO 2009/020618	(11) 2 173 528*
(21) 08792072.4 (87) WO 2009/020066	(11) 2 174 803	(21) 08794442.7 (87) WO 2009/011782	(11) 2 173 380*	(21) 08795823.7 (87) WO 2008/154078	(11) 2 173 981*
(21) 08792091.4 (87) WO 2009/017227	(11) 2 174 678	(21) 08794469.0 (87) WO 2009/011805	(11) 2 173 239*	(21) 08795909.4 (87) WO 2008/154657	(11) 2 174 235*
(21) 08792105.2 (87) WO 2009/020074	(11) 2 174 594	(21) 08794481.5 (87) WO 2009/014610	(11) 2 173 746*	(21) 08795918.5 (87) WO 2008/157541	(11) 2 174 469*
(21) 08792109.4 (87) WO 2009/020076	(11) 2 174 901	(21) 08794490.6 (87) WO 2009/017593	(11) 2 173 926*	(21) 08795964.9 (87) WO 2008/157799	(11) 2 174 517*
(21) 08792135.9 (87) WO 2009/017238	(11) 2 174 148*	(21) 08794511.9 (87) WO 2009/014617	(11) 2 173 279*	(21) 08796027.4 (87) WO 2009/003132	(11) 2 174 226*
(21) 08792179.7 (87) WO 2009/020104	(11) 2 174 647	(21) 08794537.4 (87) WO 2009/011880	(11) 2 173 728*	(21) 08796051.4 (87) WO 2009/006385	(11) 2 174 007*
(21) 08792181.3 (87) WO 2009/020105	(11) 2 174 671	(21) 08794556.4 (87) WO 2009/011889	(11) 2 173 351*	(21) 08796072.0 (87) WO 2009/009357	(11) 2 173 400*
(21) 08792186.2 (87) WO 2009/022569	(11) 2 175 179	(21) 08794558.0 (87) WO 2009/014636	(11) 2 173 837*	(21) 08796088.6 (87) WO 2009/006558	(11) 2 173 858*
(21) 08792201.9 (87) WO 2009/020115	(11) 2 175 414	(21) 08794562.2 (87) WO 2009/020515	(11) 2 174 483*	(21) 08796099.3 (87) WO 2009/006620	(11) 2 173 759*
(21) 08792338.9 (87) WO 2009/022638	(11) 2 174 815	(21) 08794597.8 (87) WO 2009/011924	(11) 2 173 368*	(21) 08796121.5 (87) WO 2009/009594	(11) 2 173 448*
(21) 08792425.4 (87) WO 2009/020230	(11) 2 174 858	(21) 08794599.4 (87) WO 2009/017612	(11) 2 174 112*	(21) 08796129.8 (87) WO 2009/009614	(11) 2 174 528*
(21) 08792429.6 (87) WO 2009/022699	(11) 2 174 745	(21) 08794604.2 (87) WO 2009/014668	(11) 2 173 310*	(21) 08796160.3 (87) WO 2009/017953	(11) 2 173 779*
(21) 08792443.7 (87) WO 2009/020238	(11) 2 174 510*	(21) 08794610.9 (87) WO 2009/017619	(11) 2 173 788*	(21) 08796164.5 (87) WO 2009/017956	(11) 2 173 805*
(21) 08792462.7 (87) WO 2009/066491	(11) 2 175 132	(21) 08794611.7 (87) WO 2009/014671	(11) 2 174 453*	(21) 08796198.3 (87) WO 2009/012289	(11) 2 174 310*
(21) 08792879.2 (87) WO 2009/017329	(11) 2 174 389*	(21) 08794612.5 (87) WO 2009/014672	(11) 2 174 437*	(21) 08796199.1 (87) WO 2009/012291	(11) 2 174 368*

(21) 08796277.5 (87) WO 2009/012432	(11) 2 173 963*	(21) 08796697.4 (87) WO 2009/015383	(11) 2 173 787*	(21) 08797077.8 (87) WO 2009/020887	(11) 2 174 133*
(21) 08796288.2 (87) WO 2009/012438	(11) 2 173 297*	(21) 08796711.3 (87) WO 2009/018208	(11) 2 173 564*	(21) 08797094.3 (87) WO 2009/020906	(11) 2 173 758*
(21) 08796303.9 (87) WO 2009/012467	(11) 2 173 895*	(21) 08796712.1 (87) WO 2009/020788	(11) 2 174 400*	(21) 08797095.0 (87) WO 2009/020907	(11) 2 173 841*
(21) 08796375.7 (87) WO 2009/015083	(11) 2 174 088*	(21) 08796722.0 (87) WO 2009/018214	(11) 2 173 804*	(21) 08797096.8 (87) WO 2009/020910	(11) 2 173 703*
(21) 08796379.9 (87) WO 2009/015086	(11) 2 174 442*	(21) 08796726.1 (87) WO 2009/018217	(11) 2 174 189*	(21) 08797100.8 (87) WO 2009/020913	(11) 2 173 477*
(21) 08796385.6 (87) WO 2009/015094	(11) 2 174 050*	(21) 08796728.7 (87) WO 2009/018220	(11) 2 173 266*	(21) 08797103.2 (87) WO 2009/018568	(11) 2 174 401*
(21) 08796389.8 (87) WO 2009/015111	(11) 2 173 726*	(21) 08796762.6 (87) WO 2009/020793	(11) 2 173 792*	(21) 08797111.5 (87) WO 2009/018573	(11) 2 173 466*
(21) 08796390.6 (87) WO 2009/015112	(11) 2 173 357*	(21) 08796769.1 (87) WO 2009/020795	(11) 2 173 258*	(21) 08797136.2 (87) WO 2009/020927	(11) 2 174 385*
(21) 08796400.3 (87) WO 2009/018009	(11) 2 173 811*	(21) 08796777.4 (87) WO 2009/018264	(11) 2 173 791*	(21) 08797144.6 (87) WO 2009/020931	(11) 2 174 436*
(21) 08796428.4 (87) WO 2009/015142	(11) 2 173 200*	(21) 08796806.1 (87) WO 2009/018294	(11) 2 173 826*	(21) 08797146.1 (87) WO 2009/020932	(11) 2 173 913*
(21) 08796435.9 (87) WO 2009/015166	(11) 2 173 714*	(21) 08796818.6 (87) WO 2009/020806	(11) 2 173 551*	(21) 08797320.2 (87) WO 2009/021082	(11) 2 173 337*
(21) 08796440.9 (87) WO 2009/015171	(11) 2 173 178*	(21) 08796821.0 (87) WO 2009/018303	(11) 2 173 911*	(21) 08797323.6 (87) WO 2009/021083	(11) 2 173 354*
(21) 08796444.1 (87) WO 2009/015174	(11) 2 174 039*	(21) 08796826.9 (87) WO 2009/018306	(11) 2 174 529*	(21) 08797344.2 (87) WO 2009/021094	(11) 2 173 630*
(21) 08796465.6 (87) WO 2009/018036	(11) 2 174 228*	(21) 08796829.3 (87) WO 2009/018308	(11) 2 173 559*	(21) 08797369.9 (87) WO 2009/021109	(11) 2 173 636*
(21) 08796472.2 (87) WO 2009/018042	(11) 2 174 485*	(21) 08796862.4 (87) WO 2009/018352	(11) 2 173 153*	(21) 08797415.0 (87) WO 2009/021136	(11) 2 173 385*
(21) 08796477.1 (87) WO 2009/018045	(11) 2 174 490*	(21) 08796867.3 (87) WO 2009/018354	(11) 2 174 419*	(21) 08797419.2 (87) WO 2009/021140	(11) 2 173 563*
(21) 08796506.7 (87) WO 2009/015232	(11) 2 173 476*	(21) 08796875.6 (87) WO 2009/018360	(11) 2 174 319*	(21) 08797438.2 (87) WO 2009/021154	(11) 2 173 692*
(21) 08796546.3 (87) WO 2009/015276	(11) 2 174 221*	(21) 08796882.2 (87) WO 2009/018364	(11) 2 173 154*	(21) 08797568.6 (87) WO 2009/023608	(11) 2 174 054*
(21) 08796548.9 (87) WO 2009/018090	(11) 2 174 409*	(21) 08796885.5 (87) WO 2009/018370	(11) 2 173 566*	(21) 08799035.4 (87) WO 2009/120234	(11) 2 173 569*
(21) 08796563.8 (87) WO 2009/018095	(11) 2 174 306*	(21) 08796887.1 (87) WO 2009/018372	(11) 2 173 275*	(21) 08800010.4 (87) WO 2009/036498	(11) 2 173 546*
(21) 08796568.7 (87) WO 2009/018098	(11) 2 174 307*	(21) 08796893.9 (87) WO 2009/020814	(11) 2 173 170*	(21) 08800832.1 (87) WO 2009/033423	(11) 2 175 606
(21) 08796570.3 (87) WO 2009/015286	(11) 2 173 327*	(21) 08796920.0 (87) WO 2009/018413	(11) 2 173 790*	(21) 08800953.5 (87) WO 2009/076809	(11) 2 175 591
(21) 08796591.9 (87) WO 2009/015313	(11) 2 174 321*	(21) 08796928.3 (87) WO 2009/018421	(11) 2 174 173*	(21) 08801055.8 (87) WO 2009/012767	(11) 2 174 029*
(21) 08796609.9 (87) WO 2009/018127	(11) 2 174 214*	(21) 08796939.0 (87) WO 2009/018428	(11) 2 174 478*	(21) 08801058.2 (87) WO 2009/018800	(11) 2 174 155*
(21) 08796625.5 (87) WO 2009/018133	(11) 2 173 304*	(21) 08796942.4 (87) WO 2009/018431	(11) 2 173 912*	(21) 08801068.1 (87) WO 2009/018803	(11) 2 173 515*
(21) 08796632.1 (87) WO 2009/015342	(11) 2 174 222*	(21) 08796961.4 (87) WO 2009/018451	(11) 2 174 191*	(21) 08801069.9 (87) WO 2009/018804	(11) 2 173 516*
(21) 08796638.8 (87) WO 2009/018157	(11) 2 173 290*	(21) 08796967.1 (87) WO 2009/018459	(11) 2 173 291*	(21) 08801077.2 (87) WO 2009/015651	(11) 2 174 199*
(21) 08796647.9 (87) WO 2009/015351	(11) 2 173 809*	(21) 08797043.0 (87) WO 2009/018533	(11) 2 174 525*	(21) 08801094.7 (87) WO 2009/015655	(11) 2 174 267*
(21) 08796680.0 (87) WO 2009/045612	(11) 2 173 397*	(21) 08797074.5 (87) WO 2009/018555	(11) 2 173 296*	(21) 08801097.0 (87) WO 2009/015656	(11) 2 174 125*

(21) 08801118.4 (87) WO 2009/015661	(11) 2 173 798*	(21) 08806165.0 (87) WO 2009/010673	(11) 2 173 529*	(21) 08826495.7 (87) WO 2009/010879	(11) 2 173 274*
(21) 08801119.2 (87) WO 2009/015662	(11) 2 174 119*	(21) 08806167.6 (87) WO 2009/007659	(11) 2 174 270*	(21) 08826498.1 (87) WO 2009/015250	(11) 2 174 152*
(21) 08801453.5 (87) WO 2008/148561	(11) 2 173 183*	(21) 08806854.9 (87) WO 2009/013606	(11) 2 174 375*	(21) 08826511.1 (87) WO 2009/013398	(11) 2 173 927*
(21) 08801470.9 (87) WO 2009/003590	(11) 2 173 716*	(21) 08806860.6 (87) WO 2009/016461	(11) 2 173 202*	(21) 08826517.8 (87) WO 2009/013637	(11) 2 174 128*
(21) 08801497.2 (87) WO 2009/013023	(11) 2 173 292*	(21) 08806946.3 (87) WO 2009/010872	(11) 2 173 590*	(21) 08826519.4 (87) WO 2009/013062	(11) 2 173 705*
(21) 08801502.9 (87) WO 2009/015885	(11) 2 174 275*	(21) 08806956.2 (87) WO 2009/019601	(11) 2 173 680*	(21) 08826521.0 (87) WO 2009/013428	(11) 2 174 458*
(21) 08801511.0 (87) WO 2009/018980	(11) 2 174 440*	(21) 08807087.5 (87) WO 2009/013618	(11) 2 173 668*	(21) 08826571.5 (87) WO 2009/014848	(11) 2 173 509*
(21) 08801517.7 (87) WO 2009/018992	(11) 2 173 504*	(21) 08807144.4 (87) WO 2009/016508	(11) 2 174 005*	(21) 08826603.6 (87) WO 2009/014859	(11) 2 173 839*
(21) 08801530.0 (87) WO 2009/021666	(11) 2 173 977*	(21) 08807156.8 (87) WO 2008/149244	(11) 2 173 733*	(21) 08826631.7 (87) WO 2009/015089	(11) 2 173 176*
(21) 08802592.9 (87) WO 2009/043532	(11) 2 174 179*	(21) 08807211.1 (87) WO 2009/001222	(11) 2 174 141*	(21) 08826650.7 (87) WO 2009/014559	(11) 2 173 360*
(21) 08802924.4 (87) WO 2009/003841	(11) 2 174 303*	(21) 08807214.5 (87) WO 2009/001224	(11) 2 173 342*	(21) 08826706.7 (87) WO 2009/016316	(11) 2 174 000*
(21) 08802952.5 (87) WO 2009/019218	(11) 2 174 064*	(21) 08807221.0 (87) WO 2009/004495	(11) 2 173 386*	(21) 08826721.6 (87) WO 2009/018383	(11) 2 173 430*
(21) 08802974.9 (87) WO 2009/019302	(11) 2 173 592*	(21) 08825996.5 (87) WO 2009/001226	(11) 2 174 295*	(21) 08826734.9 (87) WO 2009/018552	(11) 2 174 277*
(21) 08805308.7 (87) WO 2009/022038	(11) 2 175 288	(21) 08826009.6 (87) WO 2009/004494	(11) 2 174 142*	(21) 08826741.4 (87) WO 2009/016326	(11) 2 173 765*
(21) 08805338.4 (87) WO 2009/013373	(11) 2 174 546	(21) 08826030.2 (87) WO 2009/006354	(11) 2 174 071*	(21) 08826761.2 (87) WO 2009/016284	(11) 2 173 610*
(21) 08805367.3 (87) WO 2009/027561	(11) 2 174 652	(21) 08826041.9 (87) WO 2009/005769	(11) 2 173 859*	(21) 08826777.8 (87) WO 2009/018526	(11) 2 174 262*
(21) 08805369.9 (87) WO 2009/027562	(11) 2 175 073	(21) 08826043.5 (87) WO 2009/006420	(11) 2 173 866*	(21) 08826782.8 (87) WO 2009/017882	(11) 2 174 122*
(21) 08805387.1 (87) WO 2009/022045	(11) 2 175 097	(21) 08826105.2 (87) WO 2009/009570	(11) 2 173 852*	(21) 08826787.7 (87) WO 2009/016324	(11) 2 173 935*
(21) 08805389.7 (87) WO 2009/013383	(11) 2 174 606	(21) 08826139.1 (87) WO 2009/009010	(11) 2 173 818*	(21) 08826872.7 (87) WO 2009/016314	(11) 2 174 001*
(21) 08805485.3 (87) WO 2008/145837	(11) 2 173 989*	(21) 08826178.9 (87) WO 2009/009706	(11) 2 173 770*	(21) 08826873.5 (87) WO 2009/018316	(11) 2 173 560*
(21) 08805888.8 (87) WO 2008/155498	(11) 2 174 536*	(21) 08826204.3 (87) WO 2009/009422	(11) 2 173 305*	(21) 08826876.8 (87) WO 2009/018263	(11) 2 173 631*
(21) 08805929.0 (87) WO 2008/152327	(11) 2 173 953*	(21) 08826227.4 (87) WO 2009/009702	(11) 2 174 526*	(21) 08826878.4 (87) WO 2009/017841	(11) 2 173 497*
(21) 08805958.9 (87) WO 2009/004208	(11) 2 173 465*	(21) 08826250.6 (87) WO 2009/007841	(11) 2 173 179*	(21) 08826884.2 (87) WO 2009/020405	(11) 2 173 364*
(21) 08806050.4 (87) WO 2009/004263	(11) 2 174 420*	(21) 08826265.4 (87) WO 2009/009674	(11) 2 173 578*	(21) 08826888.3 (87) WO 2009/020425	(11) 2 174 043*
(21) 08806060.3 (87) WO 2009/013418	(11) 2 174 104*	(21) 08826293.6 (87) WO 2009/009808	(11) 2 173 793*	(21) 08826893.3 (87) WO 2009/020161	(11) 2 175 302
(21) 08806070.2 (87) WO 2009/007589	(11) 2 173 150*	(21) 08826320.7 (87) WO 2009/009800	(11) 2 173 914*	(21) 08826905.5 (87) WO 2009/020159	(11) 2 174 894
(21) 08806106.4 (87) WO 2009/007611	(11) 2 174 470*	(21) 08826380.1 (87) WO 2009/012292	(11) 2 173 548*	(21) 08826949.3 (87) WO 2009/020179	(11) 2 174 888
(21) 08806120.5 (87) WO 2009/007622	(11) 2 173 326*	(21) 08826403.1 (87) WO 2009/012160	(11) 2 173 439*	(21) 08826958.4 (87) WO 2009/019371	(11) 2 173 555*
(21) 08806148.6 (87) WO 2009/007642	(11) 2 174 031*	(21) 08826414.8 (87) WO 2009/012035	(11) 2 173 617*	(21) 08826964.2 (87) WO 2009/019374	(11) 2 173 619*

(21) 08826974.1 (87) WO 2009/019405	(11) 2 173 601*	(21) 08827866.8 (87) WO 2009/024708	(11) 2 173 602*	(21) 08836237.1 (87) WO 2009/044784	(11) 2 174 857
(21) 08826987.3 (87) WO 2009/019893	(11) 2 175 030	(21) 08827887.4 (87) WO 2009/024671	(11) 2 173 319*	(21) 08836563.0 (87) WO 2009/044010	(11) 2 173 198*
(21) 08827000.4 (87) WO 2009/020146	(11) 2 175 178	(21) 08827889.0 (87) WO 2009/024670	(11) 2 173 324*	(21) 08837343.6 (87) WO 2009/048663	(11) 2 173 799*
(21) 08827052.5 (87) WO 2009/020879	(11) 2 174 251*	(21) 08827911.2 (87) WO 2009/024698	(11) 2 174 012*	(21) 08837519.1 (87) WO 2009/047404	(11) 2 174 171*
(21) 08827067.3 (87) WO 2009/020214	(11) 2 175 193	(21) 08827972.4 (87) WO 2009/025954	(11) 2 173 820*	(21) 08837949.0 (87) WO 2009/047406	(11) 2 173 672*
(21) 08827087.1 (87) WO 2009/020206	(11) 2 175 116	(21) 08827979.9 (87) WO 2009/024710	(11) 2 174 144*	(21) 08838213.0 (87) WO 2009/048674	(11) 2 174 090*
(21) 08827098.8 (87) WO 2009/019873	(11) 2 175 248	(21) 08828024.3 (87) WO 2009/026000	(11) 2 174 443*	(21) 08838270.0 (87) WO 2009/048672	(11) 2 173 473*
(21) 08827122.6 (87) WO 2009/019333	(11) 2 173 928*	(21) 08828212.4 (87) WO 2009/027597	(11) 2 173 606*	(21) 08838722.0 (87) WO 2009/050345	(11) 2 174 472*
(21) 08827129.1 (87) WO 2009/019875	(11) 2 175 109	(21) 08828283.5 (87) WO 2009/029341	(11) 2 173 655*	(21) 08838965.5 (87) WO 2009/050589	(11) 2 173 248*
(21) 08827157.2 (87) WO 2009/019607	(11) 2 173 335*	(21) 08828305.6 (87) WO 2009/029157	(11) 2 174 523*	(21) 08839566.0 (87) WO 2009/050355	(11) 2 174 290*
(21) 08827225.7 (87) WO 2009/022086	(11) 2 173 494*	(21) 08829055.6 (87) WO 2009/030825	(11) 2 173 550*	(21) 08840006.4 (87) WO 2009/050346	(11) 2 173 637*
(21) 08827231.5 (87) WO 2009/022082	(11) 2 173 604*	(21) 08829522.5 (87) WO 2009/030824	(11) 2 174 269*	(21) 08840651.7 (87) WO 2009/050729	(11) 2 174 286*
(21) 08827269.5 (87) WO 2009/022068	(11) 2 173 365*	(21) 08829525.8 (87) WO 2009/032445	(11) 2 174 217*	(21) 08841134.3 (87) WO 2009/052751	(11) 2 175 678
(21) 08827310.7 (87) WO 2009/022071	(11) 2 173 946*	(21) 08829906.0 (87) WO 2009/030838	(11) 2 173 223*	(21) 08843432.9 (87) WO 2009/058447	(11) 2 173 825*
(21) 08827325.5 (87) WO 2009/022658	(11) 2 175 267	(21) 08829998.7 (87) WO 2009/034256	(11) 2 173 207*	(21) 08844328.8 (87) WO 2009/056694	(11) 2 173 603*
(21) 08827332.1 (87) WO 2009/022234	(11) 2 173 201*	(21) 08830457.1 (87) WO 2009/034244	(11) 2 173 918*	(21) 08844394.0 (87) WO 2009/058171	(11) 2 174 266*
(21) 08827349.5 (87) WO 2009/022067	(11) 2 173 366*	(21) 08830539.6 (87) WO 2009/034478	(11) 2 174 288*	(21) 08847061.2 (87) WO 2009/059517	(11) 2 175 610
(21) 08827354.5 (87) WO 2009/022548	(11) 2 174 547	(21) 08830902.6 (87) WO 2009/036186	(11) 2 173 490*	(21) 08854785.6 (87) WO 2009/069723	(11) 2 174 406*
(21) 08827387.5 (87) WO 2009/023114	(11) 2 173 613*	(21) 08831596.5 (87) WO 2009/037582	(11) 2 174 471*	(21) 08855164.3 (87) WO 2009/069540	(11) 2 175 296
(21) 08827439.4 (87) WO 2009/022083	(11) 2 174 289*	(21) 08832232.6 (87) WO 2009/038831	(11) 2 174 444*	(21) 08860501.9 (87) WO 2009/074055	(11) 2 175 624
(21) 08827468.3 (87) WO 2009/022609	(11) 2 175 060	(21) 08832545.1 (87) WO 2009/037399	(11) 2 173 871*	(21) 08861977.0 (87) WO 2009/077281	(11) 2 174 522*
(21) 08827508.6 (87) WO 2009/022232	(11) 2 173 204*	(21) 08833407.3 (87) WO 2009/041574	(11) 2 175 313	(21) 08872467.9 (87) WO 2009/101479	(11) 2 173 381*
(21) 08827584.7 (87) WO 2009/025894	(11) 2 174 127*	(21) 08834971.7 (87) WO 2009/045619	(11) 2 174 091*	(21) 09000179.3	(11) 2 175 456
(21) 08827591.2 (87) WO 2009/024685	(11) 2 173 701*	(21) 08835336.2 (87) WO 2009/044004	(11) 2 173 642*	(21) 09002666.7	(11) 2 175 347
(21) 08827683.7 (87) WO 2009/024690	(11) 2 173 190*	(21) 08835615.9 (87) WO 2009/044297	(11) 2 173 917*	(21) 09003067.7	(11) 2 174 893
(21) 08827753.8 (87) WO 2009/024699	(11) 2 173 583*	(21) 08835696.9 (87) WO 2009/044011	(11) 2 173 316*	(21) 09004285.4	(11) 2 175 641
(21) 08827780.1 (87) WO 2009/024704	(11) 2 173 982*	(21) 08835885.8 (87) WO 2009/045618	(11) 2 174 160*	(21) 09006598.8	(11) 2 175 670
(21) 08827797.5 (87) WO 2009/024713	(11) 2 173 999*	(21) 08836041.7 (87) WO 2009/044001	(11) 2 174 198*	(21) 09007350.3	(11) 2 174 570
(21) 08827826.2 (87) WO 2009/024667	(11) 2 173 349*	(21) 08836060.7 (87) WO 2009/043988	(11) 2 173 189*	(21) 09007399.0	(11) 2 174 882
				(21) 09007706.6	(11) 2 175 273

(21) 09007840.3	(11) 2 175 365	(21) 09012126.0	(11) 2 174 763	(21) 09012663.2	(11) 2 175 044
(21) 09008066.4	(11) 2 175 038	(21) 09012138.5	(11) 2 174 718	(21) 09012684.8	(11) 2 174 565
(21) 09008090.4	(11) 2 175 337	(21) 09012139.3	(11) 2 174 868	(21) 09012690.5	(11) 2 175 156
(21) 09008360.1	(11) 2 175 083	(21) 09012198.9	(11) 2 174 847	(21) 09012692.1	(11) 2 174 824
(21) 09009383.2	(11) 2 174 801	(21) 09012219.3	(11) 2 175 409	(21) 09012693.9	(11) 2 174 859
(21) 09009829.4	(11) 2 175 370	(21) 09012235.9	(11) 2 174 874	(21) 09012698.8	(11) 2 175 181
(21) 09009843.5	(11) 2 174 833	(21) 09012242.5	(11) 2 174 926	(21) 09012707.7	(11) 2 175 316
(21) 09010144.5	(11) 2 175 551	(21) 09012263.1	(11) 2 174 558	(21) 09012708.5	(11) 2 175 634
(21) 09010149.4	(11) 2 175 483	(21) 09012311.8	(11) 2 175 137	(21) 09012709.3	(11) 2 175 291
(21) 09010173.4	(11) 2 174 904	(21) 09012321.7	(11) 2 174 739	(21) 09012717.6	(11) 2 175 448
(21) 09010186.6	(11) 2 175 187	(21) 09012345.6	(11) 2 175 117	(21) 09012723.4	(11) 2 174 884
(21) 09010329.2	(11) 2 175 022	(21) 09012374.6	(11) 2 174 548	(21) 09012751.5	(11) 2 174 768
(21) 09010425.8	(11) 2 174 872	(21) 09012397.7	(11) 2 175 032	(21) 09012755.6	(11) 2 174 571
(21) 09010623.8	(11) 2 174 951	(21) 09012408.2	(11) 2 174 590	(21) 09012756.4	(11) 2 174 823
(21) 09010658.4	(11) 2 175 340	(21) 09012434.8	(11) 2 175 565	(21) 09012760.6	(11) 2 175 153
(21) 09010759.0	(11) 2 175 012	(21) 09012436.3	(11) 2 175 093	(21) 09012761.4	(11) 2 174 767
(21) 09010856.4	(11) 2 175 166	(21) 09012470.2	(11) 2 174 746	(21) 09012762.2	(11) 2 175 154
(21) 09010859.8	(11) 2 175 158	(21) 09012474.4	(11) 2 175 175	(21) 09012763.0	(11) 2 175 155
(21) 09010920.8	(11) 2 175 369	(21) 09012475.1	(11) 2 174 898	(21) 09012764.8	(11) 2 174 861
(21) 09010979.4	(11) 2 175 498	(21) 09012477.7	(11) 2 174 730	(21) 09012766.3	(11) 2 175 418
(21) 09010981.0	(11) 2 175 426	(21) 09012485.0	(11) 2 175 299	(21) 09012767.1	(11) 2 175 419
(21) 09011040.4	(11) 2 175 087	(21) 09012493.4	(11) 2 175 070	(21) 09012769.7	(11) 2 175 431
(21) 09011071.9	(11) 2 175 655	(21) 09012501.4	(11) 2 174 699	(21) 09012773.9	(11) 2 174 873
(21) 09011101.4	(11) 2 175 085	(21) 09012549.3	(11) 2 174 725	(21) 09012775.4	(11) 2 174 834
(21) 09011108.9	(11) 2 175 467	(21) 09012556.8	(11) 2 175 140	(21) 09012779.6	(11) 2 175 630
(21) 09011236.8	(11) 2 175 532	(21) 09012557.6	(11) 2 175 208	(21) 09012798.6	(11) 2 175 545
(21) 09011278.0	(11) 2 175 677	(21) 09012570.9	(11) 2 175 268	(21) 09012835.6	(11) 2 174 687
(21) 09011322.6	(11) 2 175 702	(21) 09012575.8	(11) 2 174 733	(21) 09012852.1	(11) 2 174 715
(21) 09011488.5	(11) 2 175 646	(21) 09012582.4	(11) 2 175 441	(21) 09012863.8	(11) 2 174 955
(21) 09011514.8	(11) 2 174 979	(21) 09012594.9	(11) 2 174 905	(21) 09012867.9	(11) 2 174 987
(21) 09011523.9	(11) 2 174 742	(21) 09012595.6	(11) 2 175 188	(21) 09012873.7	(11) 2 175 413
(21) 09011578.3	(11) 2 175 287	(21) 09012596.4	(11) 2 174 875	(21) 09012879.4	(11) 2 175 377
(21) 09011703.7	(11) 2 174 538	(21) 09012597.2	(11) 2 175 180	(21) 09012882.8	(11) 2 175 167
(21) 09011742.5	(11) 2 175 171	(21) 09012604.6	(11) 2 175 334	(21) 09012886.9	(11) 2 174 549
(21) 09011744.1	(11) 2 175 707	(21) 09012605.3	(11) 2 175 423	(21) 09012890.1	(11) 2 175 089
(21) 09011775.5	(11) 2 175 658	(21) 09012606.1	(11) 2 175 424	(21) 09012922.2	(11) 2 175 108
(21) 09011824.1	(11) 2 174 814	(21) 09012624.4	(11) 2 174 752	(21) 09012950.3	(11) 2 174 675
(21) 09011902.5	(11) 2 174 890	(21) 09012629.3	(11) 2 174 612	(21) 09013214.3	(11) 2 174 946
(21) 09011950.4	(11) 2 175 550	(21) 09012632.7	(11) 2 174 862	(21) 09013395.0	(11) 2 174 575
(21) 09011984.3	(11) 2 175 042	(21) 09012645.9	(11) 2 175 410	(21) 09013396.8	(11) 2 174 576
(21) 09011992.6	(11) 2 174 783	(21) 09012651.7	(11) 2 175 317	(21) 09013748.0	(11) 2 175 433
(21) 09012025.4	(11) 2 175 457	(21) 09012652.5	(11) 2 175 318	(21) 09014121.9	(11) 2 174 545
(21) 09012027.0	(11) 2 174 758	(21) 09012656.6	(11) 2 175 054	(21) 09014159.9	(11) 2 174 958
(21) 09012052.8	(11) 2 175 220	(21) 09012657.4	(11) 2 175 493	(21) 09014239.9	(11) 2 175 464
(21) 09012057.7	(11) 2 174 720	(21) 09012658.2	(11) 2 175 542	(21) 09014513.7	(11) 2 174 952
(21) 09012084.1	(11) 2 175 529	(21) 09012661.6	(11) 2 175 071	(21) 09014514.5	(11) 2 174 655

(21) 09014921.2	(11) 2 174 939	(21) 09161306.7	(11) 2 175 227	(21) 09169368.9	(11) 2 174 800
(21) 09015069.9	(11) 2 175 092	(21) 09161618.5	(11) 2 175 339	(21) 09169465.3	(11) 2 175 107
(21) 09015103.6	(11) 2 174 709	(21) 09161760.5	(11) 2 175 603	(21) 09169478.6	(11) 2 174 761
(21) 09015150.7	(11) 2 175 293	(21) 09162426.2	(11) 2 175 497	(21) 09169600.5	(11) 2 174 776
(21) 09015249.7	(11) 2 174 658	(21) 09162733.1	(11) 2 175 242	(21) 09169688.0	(11) 2 175 539
(21) 09015337.0	(11) 2 175 264	(21) 09163228.1	(11) 2 175 643	(21) 09169692.2	(11) 2 175 236
(21) 09015376.8	(11) 2 174 945	(21) 09164264.5	(11) 2 175 094	(21) 09169709.4	(11) 2 174 621
(21) 09015379.2	(11) 2 175 270	(21) 09164335.3	(11) 2 175 554	(21) 09169721.9	(11) 2 174 903
(21) 09015610.0	(11) 2 175 437	(21) 09164711.5	(11) 2 175 343	(21) 09169755.7	(11) 2 174 788
(21) 09015611.8	(11) 2 175 438	(21) 09164747.9	(11) 2 175 363	(21) 09169791.2	(11) 2 175 064
(21) 09015749.6	(11) 2 175 147	(21) 09164844.4	(11) 2 175 701	(21) 09169805.0	(11) 2 175 067
(21) 09015826.2	(11) 2 174 936	(21) 09164860.0	(11) 2 175 576	(21) 09169955.3	(11) 2 175 625
(21) 09015909.6	(11) 2 174 670	(21) 09164951.7	(11) 2 174 794	(21) 09169975.1	(11) 2 174 642
(21) 09016035.9	(11) 2 175 362	(21) 09165123.2	(11) 2 175 563	(21) 09170021.1	(11) 2 174 543
(21) 09016122.5	(11) 2 174 981	(21) 09165194.3	(11) 2 175 383	(21) 09170058.3	(11) 2 174 688
(21) 09016141.5	(11) 2 174 963	(21) 09165784.1	(11) 2 174 757	(21) 09170250.6	(11) 2 175 143
(21) 09016142.3	(11) 2 174 964	(21) 09165934.2	(11) 2 174 537	(21) 09170267.0	(11) 2 174 618
(21) 09075334.4	(11) 2 175 023	(21) 09166303.9	(11) 2 174 777	(21) 09170270.4	(11) 2 174 785
(21) 09075388.0	(11) 2 174 835	(21) 09166883.0	(11) 2 175 241	(21) 09170299.3	(11) 2 175 197
(21) 09075447.4	(11) 2 175 235	(21) 09166982.0	(11) 2 175 372	(21) 09170318.1	(11) 2 175 583
(21) 09075509.1	(11) 2 175 026	(21) 09167120.6	(11) 2 175 039	(21) 09170433.8	(11) 2 174 635
(21) 09075578.6	(11) 2 174 596	(21) 09167302.0	(11) 2 175 432	(21) 09170515.2	(11) 2 175 429
(21) 09151725.0	(11) 2 175 439	(21) 09167533.0	(11) 2 175 344	(21) 09170532.7	(11) 2 174 595
(21) 09152141.9	(11) 2 175 389	(21) 09167556.1	(11) 2 174 579	(21) 09170566.5	(11) 2 174 919
(21) 09152858.8	(11) 2 175 196	(21) 09167615.5	(11) 2 174 638	(21) 09170568.1	(11) 2 175 638
(21) 09153154.1	(11) 2 174 863	(21) 09167693.2	(11) 2 175 366	(21) 09170570.7	(11) 2 175 639
(21) 09153826.4	(11) 2 175 463	(21) 09167698.1	(11) 2 175 466	(21) 09170660.6	(11) 2 174 792
(21) 09153829.8	(11) 2 175 465	(21) 09167797.1	(11) 2 175 254	(21) 09170690.3	(11) 2 175 371
(21) 09154009.6	(11) 2 175 349	(21) 09167918.3	(11) 2 175 240	(21) 09170763.8	(11) 2 175 708
(21) 09154060.9	(11) 2 175 352	(21) 09167996.9	(11) 2 175 331	(21) 09170782.8	(11) 2 175 169
(21) 09155311.5	(11) 2 175 568	(21) 09168029.8	(11) 2 175 110	(21) 09170789.3	(11) 2 174 822
(21) 09155351.1	(11) 2 175 215	(21) 09168036.3	(11) 2 175 451	(21) 09170793.5	(11) 2 175 170
(21) 09156455.9	(11) 2 175 034	(21) 09168137.9	(11) 2 175 397	(21) 09170797.6	(11) 2 175 615
(21) 09156611.7	(11) 2 175 005	(21) 09168139.5	(11) 2 175 360	(21) 09170798.4	(11) 2 175 415
(21) 09156662.0	(11) 2 175 675	(21) 09168272.4	(11) 2 175 470	(21) 09170901.4	(11) 2 175 221
(21) 09156687.7	(11) 2 175 680	(21) 09168368.0	(11) 2 175 341	(21) 09170912.1	(11) 2 175 165
(21) 09156779.2	(11) 2 175 411	(21) 09168535.4	(11) 2 174 971	(21) 09170927.9	(11) 2 175 642
(21) 09156974.9	(11) 2 175 061	(21) 09168655.0	(11) 2 175 077	(21) 09171009.5	(11) 2 174 795
(21) 09157888.0	(11) 2 174 773	(21) 09168670.9	(11) 2 175 442	(21) 09171079.8	(11) 2 175 098
(21) 09158392.2	(11) 2 175 547	(21) 09168693.1	(11) 2 174 949	(21) 09171108.5	(11) 2 175 523
(21) 09158416.9	(11) 2 174 895	(21) 09168714.5	(11) 2 174 617	(21) 09171113.5	(11) 2 175 444
(21) 09158864.0	(11) 2 175 612	(21) 09168728.5	(11) 2 174 644	(21) 09171129.1	(11) 2 174 813
(21) 09159275.8	(11) 2 175 102	(21) 09168899.4	(11) 2 174 668	(21) 09171162.2	(11) 2 175 509
(21) 09159919.1	(11) 2 175 662	(21) 09168997.6	(11) 2 175 304	(21) 09171221.6	(11) 2 175 663
(21) 09160117.9	(11) 2 175 613	(21) 09169008.1	(11) 2 175 358	(21) 09171246.3	(11) 2 175 210
(21) 09160892.7	(11) 2 175 053	(21) 09169184.0	(11) 2 175 614	(21) 09171287.7	(11) 2 174 877

(21) 09171295.0	(11) 2 175 256	(21) 09171945.0	(11) 2 175 159	(21) 09172224.9	(11) 2 175 230
(21) 09171332.1	(11) 2 175 359	(21) 09171964.1	(11) 2 174 790	(21) 09172226.4	(11) 2 174 711
(21) 09171337.0	(11) 2 175 468	(21) 09171975.7	(11) 2 175 051	(21) 09172228.0	(11) 2 174 712
(21) 09171352.9	(11) 2 175 475	(21) 09171982.3	(11) 2 175 069	(21) 09172233.0	(11) 2 175 636
(21) 09171363.6	(11) 2 175 548	(21) 09171983.1	(11) 2 175 507	(21) 09172236.3	(11) 2 175 521
(21) 09171373.5	(11) 2 175 306	(21) 09171988.0	(11) 2 175 283	(21) 09172245.4	(11) 2 174 967
(21) 09171395.8	(11) 2 174 554	(21) 09171998.9	(11) 2 175 501	(21) 09172264.5	(11) 2 175 199
(21) 09171424.6	(11) 2 175 255	(21) 09172000.3	(11) 2 175 594	(21) 09172265.2	(11) 2 175 461
(21) 09171430.3	(11) 2 174 589	(21) 09172001.1	(11) 2 174 582	(21) 09172266.0	(11) 2 175 202
(21) 09171434.5	(11) 2 174 695	(21) 09172009.4	(11) 2 175 284	(21) 09172267.8	(11) 2 175 201
(21) 09171436.0	(11) 2 174 812	(21) 09172012.8	(11) 2 175 285	(21) 09172273.6	(11) 2 175 332
(21) 09171437.8	(11) 2 174 817	(21) 09172023.5	(11) 2 175 115	(21) 09172279.3	(11) 2 174 673
(21) 09171443.6	(11) 2 175 206	(21) 09172032.6	(11) 2 175 126	(21) 09172289.2	(11) 2 174 597
(21) 09171451.9	(11) 2 175 367	(21) 09172033.4	(11) 2 175 130	(21) 09172290.0	(11) 2 174 553
(21) 09171472.5	(11) 2 174 808	(21) 09172035.9	(11) 2 175 133	(21) 09172291.8	(11) 2 175 417
(21) 09171474.1	(11) 2 175 157	(21) 09172036.7	(11) 2 175 176	(21) 09172292.6	(11) 2 175 134
(21) 09171541.7	(11) 2 174 889	(21) 09172041.7	(11) 2 175 131	(21) 09172293.4	(11) 2 175 446
(21) 09171555.7	(11) 2 174 770	(21) 09172042.5	(11) 2 175 231	(21) 09172294.2	(11) 2 175 422
(21) 09171559.9	(11) 2 175 632	(21) 09172044.1	(11) 2 174 722	(21) 09172295.9	(11) 2 174 871
(21) 09171563.1	(11) 2 175 203	(21) 09172048.2	(11) 2 175 127	(21) 09172298.3	(11) 2 175 631
(21) 09171576.3	(11) 2 174 672	(21) 09172052.4	(11) 2 175 575	(21) 09172299.1	(11) 2 175 062
(21) 09171578.9	(11) 2 174 832	(21) 09172054.0	(11) 2 175 118	(21) 09172301.5	(11) 2 175 351
(21) 09171584.7	(11) 2 175 427	(21) 09172055.7	(11) 2 174 865	(21) 09172306.4	(11) 2 174 994
(21) 09171613.4	(11) 2 175 635	(21) 09172056.5	(11) 2 175 540	(21) 09172307.2	(11) 2 174 995
(21) 09171620.9	(11) 2 175 324	(21) 09172059.9	(11) 2 174 779	(21) 09172308.0	(11) 2 174 996
(21) 09171653.0	(11) 2 174 829	(21) 09172060.7	(11) 2 174 633	(21) 09172312.2	(11) 2 174 848
(21) 09171654.8	(11) 2 174 827	(21) 09172062.3	(11) 2 175 336	(21) 09172316.3	(11) 2 174 569
(21) 09171672.0	(11) 2 175 608	(21) 09172064.9	(11) 2 175 120	(21) 09172319.7	(11) 2 175 139
(21) 09171709.0	(11) 2 175 420	(21) 09172065.6	(11) 2 174 634	(21) 09172320.5	(11) 2 174 572
(21) 09171713.2	(11) 2 175 290	(21) 09172072.2	(11) 2 174 726	(21) 09172333.8	(11) 2 175 586
(21) 09171792.6	(11) 2 174 762	(21) 09172093.8	(11) 2 174 626	(21) 09172344.5	(11) 2 175 217
(21) 09171815.5	(11) 2 175 099	(21) 09172131.6	(11) 2 175 430	(21) 09172355.1	(11) 2 175 192
(21) 09171843.7	(11) 2 175 128	(21) 09172148.0	(11) 2 175 541	(21) 09172359.3	(11) 2 174 892
(21) 09171846.0	(11) 2 175 219	(21) 09172151.4	(11) 2 174 791	(21) 09172367.6	(11) 2 175 350
(21) 09171860.1	(11) 2 174 900	(21) 09172153.0	(11) 2 174 793	(21) 09172404.7	(11) 2 175 252
(21) 09171878.3	(11) 2 175 647	(21) 09172156.3	(11) 2 175 280	(21) 09172407.0	(11) 2 174 738
(21) 09171881.7	(11) 2 175 004	(21) 09172162.1	(11) 2 175 218	(21) 09172410.4	(11) 2 174 693
(21) 09171885.8	(11) 2 174 907	(21) 09172163.9	(11) 2 175 330	(21) 09172418.7	(11) 2 175 335
(21) 09171894.0	(11) 2 174 984	(21) 09172168.8	(11) 2 175 384	(21) 09172419.5	(11) 2 175 292
(21) 09171907.0	(11) 2 175 361	(21) 09172175.3	(11) 2 175 015	(21) 09172420.3	(11) 2 174 997
(21) 09171908.8	(11) 2 175 520	(21) 09172176.1	(11) 2 175 650	(21) 09172421.1	(11) 2 175 566
(21) 09171910.4	(11) 2 175 195	(21) 09172179.5	(11) 2 175 078	(21) 09172424.5	(11) 2 174 789
(21) 09171920.3	(11) 2 175 654	(21) 09172193.6	(11) 2 175 307	(21) 09172430.2	(11) 2 174 830
(21) 09171924.5	(11) 2 175 168	(21) 09172200.9	(11) 2 175 622	(21) 09172437.7	(11) 2 175 308
(21) 09171929.4	(11) 2 175 161	(21) 09172202.5	(11) 2 175 298	(21) 09172442.7	(11) 2 175 508
(21) 09171930.2	(11) 2 175 160	(21) 09172210.8	(11) 2 175 260	(21) 09172444.3	(11) 2 175 190

(21) 09172453.4	(11) 2 175 633	(21) 09172710.7	(11) 2 175 425	(21) 09180304.9	(11) 2 175 440
(21) 09172456.7	(11) 2 174 648	(21) 09172717.2	(11) 2 175 599	(21) 09180380.9	(11) 2 174 954
(21) 09172460.9	(11) 2 175 514	(21) 09172720.6	(11) 2 175 045	(21) 09180484.9	(11) 2 174 961
(21) 09172461.7	(11) 2 175 544	(21) 09172725.5	(11) 2 174 839	(21) 09180519.2	(11) 2 175 272
(21) 09172464.1	(11) 2 175 506	(21) 09172727.1	(11) 2 174 542	(21) 09180826.1	(11) 2 175 626
(21) 09172467.4	(11) 2 175 581	(21) 09172731.3	(11) 2 175 577	(21) 09180841.0	(11) 2 174 584
(21) 09172473.2	(11) 2 175 250	(21) 09172738.8	(11) 2 175 233	(21) 09180999.6	(11) 2 175 557
(21) 09172475.7	(11) 2 175 703	(21) 09172740.4	(11) 2 175 234	(21) 09181033.3	(11) 2 175 395
(21) 09172476.5	(11) 2 175 513	(21) 09172749.5	(11) 2 174 613	(21) 09251411.6	(11) 2 175 537
(21) 09172481.5	(11) 2 175 237	(21) 09172756.0	(11) 2 175 211	(21) 09251456.1	(11) 2 175 238
(21) 09172483.1	(11) 2 175 146	(21) 09172766.9	(11) 2 175 495	(21) 09251797.8	(11) 2 175 428
(21) 09172484.9	(11) 2 175 345	(21) 09172774.3	(11) 2 175 086	(21) 09251891.9	(11) 2 175 152
(21) 09172485.6	(11) 2 175 668	(21) 09172775.0	(11) 2 174 539	(21) 09252038.6	(11) 2 174 774
(21) 09172504.4	(11) 2 175 499	(21) 09172816.2	(11) 2 175 525	(21) 09252146.7	(11) 2 175 412
(21) 09172511.9	(11) 2 175 490	(21) 09172817.0	(11) 2 175 526	(21) 09252155.8	(11) 2 175 524
(21) 09172512.7	(11) 2 175 505	(21) 09172819.6	(11) 2 175 101	(21) 09252165.7	(11) 2 174 721
(21) 09172513.5	(11) 2 174 679	(21) 09172838.6	(11) 2 174 614	(21) 09252187.1	(11) 2 175 186
(21) 09172514.3	(11) 2 175 503	(21) 09172860.0	(11) 2 174 807	(21) 09252211.9	(11) 2 175 385
(21) 09172516.8	(11) 2 175 491	(21) 09172866.7	(11) 2 175 560	(21) 09252260.6	(11) 2 175 148
(21) 09172517.6	(11) 2 175 326	(21) 09172885.7	(11) 2 175 561	(21) 09252322.4	(11) 2 175 637
(21) 09172519.2	(11) 2 175 282	(21) 09172898.0	(11) 2 175 399	(21) 09252344.8	(11) 2 175 450
(21) 09172523.4	(11) 2 175 263	(21) 09172902.0	(11) 2 175 562	(21) 09252353.9	(11) 2 175 392
(21) 09172536.6	(11) 2 175 645	(21) 09173453.3	(11) 2 174 645	(21) 09252369.5	(11) 2 174 701
(21) 09172539.0	(11) 2 175 458	(21) 09173847.6	(11) 2 175 697	(21) 09252373.7	(11) 2 175 122
(21) 09172542.4	(11) 2 175 683	(21) 09174021.7	(11) 2 175 024	(21) 09252374.5	(11) 2 174 599
(21) 09172543.2	(11) 2 175 528	(21) 09174835.0	(11) 2 174 674	(21) 09252378.6	(11) 2 174 698
(21) 09172545.7	(11) 2 175 183	(21) 09175110.7	(11) 2 174 959	(21) 09252379.4	(11) 2 175 519
(21) 09172549.9	(11) 2 174 799	(21) 09175570.2	(11) 2 175 276	(21) 09252381.0	(11) 2 174 540
(21) 09172563.0	(11) 2 174 828	(21) 09175576.9	(11) 2 174 686	(21) 09252390.1	(11) 2 175 095
(21) 09172566.3	(11) 2 174 755	(21) 09176233.6	(11) 2 174 943	(21) 09252392.7	(11) 2 174 598
(21) 09172568.9	(11) 2 174 601	(21) 09176267.4	(11) 2 174 950	(21) 09252393.5	(11) 2 174 603
(21) 09172579.6	(11) 2 174 685	(21) 09176361.5	(11) 2 174 935	(21) 09252394.3	(11) 2 175 119
(21) 09172583.8	(11) 2 175 002	(21) 09177107.1	(11) 2 175 229	(21) 09252401.6	(11) 2 175 123
(21) 09172589.5	(11) 2 174 809	(21) 09177376.2	(11) 2 175 019	(21) 09252404.0	(11) 2 175 546
(21) 09172595.2	(11) 2 175 300	(21) 09177405.9	(11) 2 174 925	(21) 09290688.2	(11) 2 175 009
(21) 09172596.0	(11) 2 175 471	(21) 09177748.2	(11) 2 174 690	(21) 09290692.4	(11) 2 174 705
(21) 09172609.1	(11) 2 174 910	(21) 09178047.8	(11) 2 175 027	(21) 09290708.8	(11) 2 175 075
(21) 09172612.5	(11) 2 175 079	(21) 09178245.8	(11) 2 175 028	(21) 09290720.3	(11) 2 175 121
(21) 09172625.7	(11) 2 175 664	(21) 09178269.8	(11) 2 175 494	(21) 09290729.4	(11) 2 174 710
(21) 09172640.6	(11) 2 175 705	(21) 09178430.6	(11) 2 174 609	(21) 09290731.0	(11) 2 174 911
(21) 09172652.1	(11) 2 175 314	(21) 09178754.9	(11) 2 175 025	(21) 09290743.5	(11) 2 175 226
(21) 09172675.2	(11) 2 175 453	(21) 09178793.7	(11) 2 175 598	(21) 09290765.8	(11) 2 174 764
(21) 09172676.0	(11) 2 174 719	(21) 09178856.2	(11) 2 175 100	(21) 09290769.0	(11) 2 174 856
(21) 09172689.3	(11) 2 175 325	(21) 09179090.7	(11) 2 174 798	(21) 09305801.4	(11) 2 174 772
(21) 09172690.1	(11) 2 175 648	(21) 09179284.6	(11) 2 174 908	(21) 09305859.2	(11) 2 175 485
(21) 09172701.6	(11) 2 175 696	(21) 09180199.3	(11) 2 175 013	(21) 09305927.7	(11) 2 175 084

(21) 09305940.0	(11) 2 175 184	(21) 09749537.8	(11) 2 173 537*	(21) 10151503.9	(11) 2 174 811
(21) 09305970.7	(11) 2 174 786	(87) WO 2009/141047		(21) 10151576.5	(11) 2 174 653
(21) 09354040.9	(11) 2 174 860	(21) 09762445.6	(11) 2 175 652	(21) 10151588.0	(11) 2 174 782
(21) 09364007.6	(11) 2 175 074	(87) WO 2009/151015		(21) 10151688.8	(11) 2 175 021
(21) 09380155.3	(11) 2 174 831	(21) 09769930.0	(11) 2 175 531	(21) 10151706.8	(11) 2 174 750
(21) 09380156.1	(11) 2 175 090	(87) WO 2009/157220		(21) 10151709.2	(11) 2 175 616
(21) 09380159.5	(11) 2 174 836	(21) 09804460.5	(11) 2 175 589	(21) 10151733.2	(11) 2 174 826
(21) 09380160.3	(11) 2 174 566	(87) WO 2010/015160		(21) 10151811.6	(11) 2 174 583
(21) 09380161.1	(11) 2 175 088	(21) 10000079.3	(11) 2 175 124	(21) 10151818.1	(11) 2 175 328
(21) 09382196.5	(11) 2 174 902	(21) 10000081.9	(11) 2 175 391	(21) 10151837.1	(11) 2 175 665
(21) 09382200.5	(11) 2 175 149	(21) 10000211.2	(11) 2 175 452	(21) 10151911.4	(11) 2 174 605
(21) 09401015.4	(11) 2 174 897	(21) 10000344.1	(11) 2 174 879	(21) 10152060.9	(11) 2 174 821
(21) 09405170.3	(11) 2 175 207	(21) 10000532.1	(11) 2 175 644	(21) 10152076.5	(11) 2 174 992
(21) 09425389.5	(11) 2 175 303	(21) 10000577.6	(11) 2 174 631	(21) 10152077.3	(11) 2 175 574
(21) 09425390.3	(11) 2 175 189	(21) 10000636.0	(11) 2 174 938	(21) 10152087.2	(11) 2 174 932
(21) 09425397.8	(11) 2 174 716	(21) 10000647.7	(11) 2 175 046	(21) 10152089.8	(11) 2 174 933
(21) 09446505.1	(11) 2 174 810	(21) 10000662.6	(11) 2 175 261	(21) 10152102.9	(11) 2 175 666
(21) 09447039.0	(11) 2 175 055	(21) 10000725.1	(11) 2 175 684	(21) 10152105.2	(11) 2 175 659
(21) 09450125.1	(11) 2 175 669	(21) 10000738.4	(11) 2 175 570	(21) 10152153.2	(11) 2 175 679
(21) 09450164.0	(11) 2 174 851	(21) 10000739.2	(11) 2 175 571	(21) 10152179.7	(11) 2 174 611
(21) 09450165.7	(11) 2 174 852	(21) 10000803.6	(11) 2 175 486	(21) 10152196.1	(11) 2 175 620
(21) 09450166.5	(11) 2 174 855	(21) 10000804.4	(11) 2 175 487	(21) 10152241.5	(11) 2 175 595
(21) 09450167.3	(11) 2 174 850	(21) 10000953.9	(11) 2 174 682	(21) 10152327.2	(11) 2 174 637
(21) 09450168.1	(11) 2 174 853	(21) 10000970.3	(11) 2 174 669	(21) 10152431.2	(11) 2 174 659
(21) 09450169.9	(11) 2 174 854	(21) 10000994.3	(11) 2 175 681	(21) 10152440.3	(11) 2 174 714
(21) 09450181.4	(11) 2 174 819	(21) 10001025.5	(11) 2 175 327	(21) 10152463.5	(11) 2 175 685
(21) 09450182.2	(11) 2 174 820	(21) 10001123.8	(11) 2 174 665	(21) 10152471.8	(11) 2 174 620
(21) 09450184.8	(11) 2 174 906	(21) 10001151.9	(11) 2 175 323	(21) 10152627.5	(11) 2 175 671
(21) 09450191.3	(11) 2 175 618	(21) 10075012.4	(11) 2 174 604	(21) 10152651.5	(11) 2 175 572
(21) 09700962.5	(11) 2 173 269*	(21) 10150020.5	(11) 2 175 512	(21) 10152671.3	(11) 2 175 478
(87) WO 2009/087214		(21) 10150064.3	(11) 2 175 434		
(21) 09704395.4	(11) 2 173 206*	(21) 10150125.2	(11) 2 175 445		
(87) WO 2009/094305		(21) 10150196.3	(11) 2 174 550		
(21) 09711029.0	(11) 2 174 227*	(21) 10150271.4	(11) 2 174 727		
(87) WO 2009/101050		(21) 10150347.2	(11) 2 174 649		
(21) 09712763.3	(11) 2 175 295	(21) 10150354.8	(11) 2 174 991		
(87) WO 2009/104724		(21) 10150369.6	(11) 2 175 269		
(21) 09712787.2	(11) 2 173 392*	(21) 10150415.7	(11) 2 174 662		
(87) WO 2009/103273		(21) 10150452.0	(11) 2 175 277		
(21) 09713106.4	(11) 2 173 501*	(21) 10150523.8	(11) 2 174 816		
(87) WO 2009/103385		(21) 10150593.1	(11) 2 175 559		
(21) 09714434.9	(11) 2 175 611	(21) 10150648.3	(11) 2 175 396		
(87) WO 2009/105975		(21) 10151004.8	(11) 2 175 538		
(21) 09720559.5	(11) 2 173 256*	(21) 10151015.4	(11) 2 175 602		
(87) WO 2009/112930		(21) 10151028.7	(11) 2 175 653		
(21) 09725961.8	(11) 2 175 043	(21) 10151132.7	(11) 2 175 621		
(87) WO 2009/119359		(21) 10151304.2	(11) 2 174 737		
(21) 09737743.6	(11) 2 173 951*	(21) 10151401.6	(11) 2 174 625		
(87) WO 2009/132635					
(21) 09742742.1	(11) 2 174 960				
(87) WO 2009/136618					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 022 898** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 090 697** (51) **B21C 37/04**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 100 268** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB

- (11) **1 206 127** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 235 200** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 737** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 280 017** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 730** (51) *G03G 15/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 318 678** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 337 113** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 341 208** (51) *H01J 61/28*
(84) DE GB
- (11) **1 357 625** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 802** (51) *E05D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 521** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 365** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR IT
- (11) **1 414 082** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 723** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 799** (51) *H04R 5/033*
(84) AT DE FR GB IE
- (11) **1 443 800** (51) *H04R 5/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 252** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 459 871** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 390** (51) *H04L 29/12*
(84) DE GB NL
- (11) **1 473 173** (51) *B43M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 924** (51) *H04N 1/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 475 683** (51) *G05B 19/4065*
(84) DE
- (11) **1 475 712** (51) *G06F 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 068** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 495 842** (51) *B25B 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 386** (51) *G21K 1/06*
(84) DE FR NL
- (11) **1 506 829** (51) *B23B 31/16*
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 518 962** (51) *D21H 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 764** (51) *F16H 3/12*
(84) DE
- (11) **1 523 998** (51) *A61L 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 051** (51) *B23B 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 277** (51) *F02N 17/00*
(84) DE
- (11) **1 528 691** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FI FR GB IT SE
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.,
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(84) DE FI FR GB IT SE
(71) Seoul National University Industry
Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong,
Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 528 792** (51) *H04N 1/60*
(84) DE NL
- (11) **1 533 418** (51) *D21H 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 889** (51) *A61M 25/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 541 926** (51) *F23M 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 508** (51) *F16H 3/66*
(84) DE
- (11) **1 548 229** (51) *F01D 5/16*
(84) DE GB
- (11) **1 564 449** (51) *F16H 61/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 716** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 916** (51) *F16H 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 574 378** (51) *B60W 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 302** (51) *H04N 7/64*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 577 846** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 582 250** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 845** (51) *G04B 37/08*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 600 663** (51) *F16H 7/02*
(84) DE FR
- (11) **1 607 193** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 042** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 808** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR
- (11) **1 626 397** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 628 178** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 630 528** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 125** (51) *A61K 8/891*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 193** (51) *A23D 7/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 647 281** (51) *A61K 39/295*
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 653 495** (51) *H01J 7/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 541** (51) *G07B 17/00*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 666 212** (51) *B25D 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 669 619** (51) *F16C 33/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 930** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 931** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 517** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 576** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 585** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 554** (51) *H05B 41/282*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 686 025** (51) *B60R 25/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 105** (51) *H04H 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 527** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 736** (51) *B60R 1/12*
(84) DE ES
- (11) **1 693 015** (51) *A61B 18/12*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 693 780** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 676** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 700 767** (51) *B62B 5/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 707 834** (51) *F16D 3/16*
(84) DE FR
- (11) **1 710 994** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 212** (51) *F16D 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 532** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 084** (51) *H05B 41/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 285** (51) *F16H 25/22*
(84) DE FR
- (11) **1 737 011** (51) *H01J 1/316*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 945** (51) *B60J 7/043*
(84) DE FR
- (11) **1 743 971** (51) *D04H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 743 978** (51) *E01D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 060** (51) *F04D 29/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 178** (51) *G01S 15/89*
(84) DE FR IT
- (11) **1 746 142** (51) *C10B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 810** (51) *H04M 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 852** (51) *B25D 17/24*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 754 978** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 830** (51) *F16D 23/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 560** (51) *G05B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 059** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 764 523** (51) *F16D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 894** (51) *B27N 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 479** (51) *F15B 21/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 702** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 776 949** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 055** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 785 562** (51) *E05C 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 913** (51) *G06K 7/10*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 792 641** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 388** (51) *F01M 13/00*
(84) DE
- (11) **1 798 618** (51) *G05B 19/418*
(84) DE
- (11) **1 798 786** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 925** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 280** (51) *D06B 1/14*
(84) CH DE LI
- (11) **1 803 877** (51) *E05B 65/12*
(84) DE GB
- (11) **1 803 967** (51) *F16F 15/027*
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 803 969** (51) *F16F 15/027*
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 815 994** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 818 795** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 818 798** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 818 921** (51) *G11B 7/243*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 821 187** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 821 302** (51) *G11B 17/028*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 826 397** (51) *F02M 59/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 826 409** (51) *F04C 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 471** (51) *F16M 11/04*
(84) DE GB NL
- (11) **1 826 587** (51) *G01S 15/89*
(84) DE NL
- (11) **1 829 727** (51) *B60K 15/05*
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 829 777** (51) *B62K 25/04*
(84) DE GB
- (11) **1 829 778** (51) *B62K 25/04*
(84) AT BE
- (11) **1 832 374** (51) *B23K 26/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 832 986** (51) *G06F 17/21*
(84) FR GB

- (11) **1 834 869** (51) **B62K 25/04**
(84) AT BE
- (11) **1 837 583** (51) **F16M 11/38**
(84) DE GB NL
- (11) **1 837 758** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 445** (51) **F16M 11/04**
(84) DE GB NL
- (11) **1 845 301** (51) **F16M 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 389** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 368** (51) **A23G 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 583** (51) **B29C 65/08**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 849 584** (51) **B29C 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 421** (51) **H01R 12/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 852 244** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 855 327** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 857 054** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 857 614** (51) **E04H 7/20**
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010
• B1 published on 17.03.2010
• B1 publié le 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 711** (51) **F16H 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 855** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 249** (51) **E04B 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 376** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 868 397** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 870 043** (51) **A61B 17/128**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 872 949** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 880 617** (51) **A23G 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 799** (51) **B25B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 905** (51) **B60R 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 123** (51) **E04B 2/96**
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 224** (51) **F16D 65/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 405** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 591** (51) **H02M 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 531** (51) **B08B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 765** (51) **D04H 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 092** (51) **H01J 17/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 884 318** (51) **B25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 779** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 184** (51) **F01C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 287** (51) **F24F 3/16**
(84) DE GB HU IT NL
- (11) **1 887 557** (51) **G10D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 692** (51) **H03K 3/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 887 698** (51) **H03K 19/0175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 895** (51) **C10L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 886** (51) **A61B 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 887** (51) **A61B 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 888** (51) **A61B 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 982** (51) **A61L 9/14**
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 892 011** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 160** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 744** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 892 844** (51) **H01Q 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 820** (51) **H05K 1/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 165** (51) **F25C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 864** (51) **D06B 7/04**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 900 935** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 299** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 361** (51) **H01L 41/187**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 850** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 304** (51) **G01C 15/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 903 368** (51) **G02B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 409** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 748** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 778** (51) **H04N 5/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 905 398** (51) **A61F 2/82**
(84) CH DE FR GB IE IT LI

- (11) **1 906 401** (51) *G11B 7/246*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 402** (51) *G11B 7/246*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 412** (51) *A61B 17/072*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 909 462** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 915** (51) *A61F 13/535*
(84) FR GB IT
- (11) **1 914 566** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR IT
- (11) **1 916 153** (51) *B60Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 885** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 494** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 068** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 919 266** (51) *H05K 3/18*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 920 737** (51) *A61F 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 800** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 923 475** (51) *C22C 26/00*
(84) GB IE SE
- (11) **1 925 746** (51) *E01H 4/02*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 930 654** (51) *F21V 31/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 932 752** (51) *B62D 35/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 483** (51) *B01J 13/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 936 179** (51) *F02M 37/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 427** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 595** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 938 934** (51) *B27N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 427** (51) *F02C 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 156** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 208** (51) *H05K 3/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 941 798** (51) *A01P 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 973** (51) *B25B 21/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 944 600** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 746** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 322** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 440** (51) *G01M 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 619** (51) *G07F 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 651** (51) *G11C 11/406*
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 171** (51) *B66F 9/075*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 990** (51) *B41J 2/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 012** (51) *B60G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 022** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 824** (51) *B25D 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 892** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 136** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 162** (51) *E04G 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 562** (51) *A47L 9/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 486** (51) *B02C 19/18*
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 961 514** (51) *G05B 19/418*
(84) DE GB
- (11) **1 961 609** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 336** (51) *H01L 21/312*
(84) DE FR IT
- (11) **1 964 683** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 973** (51) *E01B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 035** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 864** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 111** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 377** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 401** (51) *B23D 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 718** (51) *D21G 9/00*
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 972 826** (51) *F16F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 851** (51) *B23P 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 902** (51) *B32B 1/08*
(84) FR
- (11) **1 974 987** (51) *B60N 2/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 422** (51) *G04C 10/04*
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 980 523** (51) *B66C 13/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 962** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 876** (51) *B60R 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 882** (51) *B60T 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 912** (51) *B62M 9/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 982 936** (51) *B65G 45/22*
(84) DE FR NL
(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza
Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-
ken 350-2217, JP
(84) DE FR NL
- (11) **1 983 596** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 443** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 063** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 479** (51) *H05K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 903** (51) *B23K 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 992 922** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 995** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 698** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 691** (51) *B60R 21/205*
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 762** (51) *B65H 75/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 907** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 138** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 753** (51) *B29C 45/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 041** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **2 003 697** (51) *H01L 29/20*
(84) DE GB
- (11) **2 006 702** (51) *G01R 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 823** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 008 828** (51) *B41J 2/21*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 009 272** (51) *F02M 35/104*
(84) DE FR
- (11) **2 009 749** (51) *H01R 13/648*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 011 453** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 011 887** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 899** (51) *C23C 22/40*
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 972** (51) *F01K 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 242** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 014 492** (51) *B60J 1/20*
(84) DE FR SE
- (11) **2 014 693** (51) *C08G 18/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 797** (51) *C23F 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 093** (51) *G01R 33/34*
(84) DE GB
- (11) **2 015 134** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 832** (51) *A23C 19/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 838** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 125** (51) *B60Q 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 208** (51) *B65H 29/58*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 017 319** (51) *C09K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 360** (51) *C22B 34/14*
(84) DE GB NL
- (11) **2 017 858** (51) *H01F 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 870** (51) *H01H 59/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 017 916** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 242** (51) *F16L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 485** (51) *H03C 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 020 760** (51) *H04L 27/36*
(84) DE GB
- (11) **2 020 764** (51) *H04B 7/185*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 025 433** (51) *B22D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 472** (51) *B25B 13/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 304** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 383** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 146** (51) *B65H 29/40*
(84) DE GB
- (11) **2 030 579** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 884** (51) *B62K 21/12*
(84) DE FR NL
- (11) **2 031 563** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB

- (11) **2 031 772** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 773** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 854** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 693** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 792** (51) *B60T 13/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 006** (51) *C25D 3/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 622** (51) *H04L 9/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 039 333** (51) *A61F 13/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 122** (51) *G03F 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 168** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 040 419** (51) *H04L 12/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 275** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 290** (51) *B29C 45/27*
(84) DE IT
- (11) **2 042 420** (51) *B62K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 663** (51) *E03C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 048** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 893** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 225** (51) *C04B 35/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 784** (51) *G07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 030** (51) *B60R 1/00*
(84) DE
- (11) **2 048 390** (51) *F16C 32/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 512** (51) *B05C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 400** (51) *H04B 7/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 051 507** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 051 508** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 052 804** (51) *B23K 26/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 505** (51) *G06F 9/445*
(84) BE DE FR GB IT LU NL
- (11) **2 055 232** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 058 470** (51) *E21B 10/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 060 267** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 062 637** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 796** (51) *B60W 30/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 831** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 914** (51) *C07K 14/655*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 062 959** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 509** (51) *A63F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 641** (51) *B60J 1/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 247** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 368** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 449** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 509** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 644** (51) *B23Q 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 245** (51) *H01J 9/26*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **2 074 934** (51) *A61B 1/04*
(84) DE NL
- (11) **2 075 044** (51) *A63H 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 192** (51) *B63H 20/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 228** (51) *C01B 7/04*
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **2 075 614** (51) *G02B 15/177*
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 822** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 075 943** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 282** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **2 077 683** (51) *H04W 8/20*
(84) FR GB NL
- (11) **2 078 580** (51) *B23K 9/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 581** (51) *B23K 9/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 165** (51) *H03K 17/082*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 079 268** (51) *H04W 68/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 802** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **2 081 404** (51) **H04R 5/033**
(84) DE FR GB
- (11) **2 082 706** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 708** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 853** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 951** (51) **A01B 59/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 952** (51) **A01D 34/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 954** (51) **A01D 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 956** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 959** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 964** (51) **A01M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 968** (51) **A22B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 970** (51) **A23G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 975** (51) **A23L 1/318**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 977** (51) **A24C 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 981** (51) **A43B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 985** (51) **A45D 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 987** (51) **A46B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 988** (51) **A46B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 989** (51) **A47B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 990** (51) **A47B 96/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 991** (51) **A47C 1/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 993** (51) **A47C 1/16**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 994** (51) **A47C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 995** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 997** (51) **A47F 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 998** (51) **A47F 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 000** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 001** (51) **A47J 31/40**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 002** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 003** (51) **A47J 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 005** (51) **A47J 43/046**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 008** (51) **A47K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 012** (51) **A47L 9/20**
(84) DE GB
- (11) **2 085 013** (51) **A47L 11/30**
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 085 017** (51) **A61B 1/005**
(84) DE GB
- (11) **2 085 018** (51) **A61B 1/005**
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 085 020** (51) **A61B 1/05**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 023** (51) **A61B 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 024** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 025** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 028** (51) **A61B 5/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 085 029** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 030** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 033** (51) **A61B 17/04**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 085 034** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 085 036** (51) **A61B 17/62**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 085 037** (51) **A61B 17/62**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 085 038** (51) **A61B 17/62**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 085 039** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 041** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 042** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 044** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 085 045** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 085 046** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 085 047** (51) **A61B 18/18**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 085 048** (51) **A61C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 050** (51) **A61F 2/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 052** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 053** (51) **A61F 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 054** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 055** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 085 060** (51) **A61F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 067** (51) **A61H 3/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 068** (51) **A61J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 069** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 070** (51) **A61K 8/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 071** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 072** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 085 073** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 085 074** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 085 075** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 085 084** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 087** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 085 095** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 103** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 106** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 107** (51) **A61M 16/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 113** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 117** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 118** (51) **A61N 5/10**
(84) DE GB
- (11) **2 085 121** (51) **A63B 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 122** (51) **A63B 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 123** (51) **A63B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 124** (51) **A63B 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 128** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 129** (51) **A63H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 130** (51) **B01D 35/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 085 131** (51) **B01D 46/24**
(84) DE FR
- (11) **2 085 132** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 133** (51) **B01D 53/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 134** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 136** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 137** (51) **B01J 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 138** (51) **B01J 20/22**
(84) DE ES FR SE
- (11) **2 085 144** (51) **B05B 1/18**
(84) IT
- (11) **2 085 145** (51) **B05B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 147** (51) **B05C 17/01**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 085 148** (51) **B06B 1/16**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **2 085 149** (51) **B06B 1/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 150** (51) **B07B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 151** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 152** (51) **B07C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 153** (51) **B07C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 156** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 160** (51) **B21B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 161** (51) **B21D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 163** (51) **B21D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 166** (51) **B23B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 169** (51) **B23D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 170** (51) **B23D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 171** (51) **B23K 9/167**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 177** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 178** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 182** (51) **B24B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 185** (51) **B25B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 187** (51) **B25B 27/10**
(84) FR GB
- (11) **2 085 188** (51) **B25B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 191** (51) **B25F 5/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 194** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 195** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 199** (51) **B28B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 201** (51) **B29C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 203** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 208** (51) **B29C 49/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 212** (51) **B32B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 213** (51) **B32B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 214** (51) **B32B 15/01**
(84) GB HU
- (11) **2 085 215** (51) **B32B 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 216** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 221** (51) **B41F 13/004**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 222** (51) **B41F 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 227** (51) **B41J 2/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 231** (51) **B41J 3/407**
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 085 232** (51) **B41J 3/54**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 233** (51) **B41J 3/62**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 235** (51) **B41J 11/00**
(84) DE
- (11) **2 085 236** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 237** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 241** (51) **B41M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 244** (51) **B41M 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 245** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 246** (51) **B41N 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 249** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR
- (11) **2 085 255** (51) **B60C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 256** (51) **B60C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 257** (51) **B60C 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 261** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 262** (51) **B60N 2/02**
(84) DE FR
- (11) **2 085 265** (51) **B60R 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 266** (51) **B60R 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 267** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 270** (51) **B60R 21/0136**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 085 271** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES IT
- (11) **2 085 274** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 275** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR IT
- (11) **2 085 276** (51) **B60T 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 277** (51) **B60T 13/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 278** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 279** (51) **B60W 30/08**
(84) DE GB SE
- (11) **2 085 281** (51) **B60W 30/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 282** (51) **B60W 30/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 285** (51) **B61G 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 085 287** (51) **B61L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 288** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 290** (51) **B62D 1/04**
(84) DE GB
- (11) **2 085 296** (51) **B62D 25/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 085 297** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 301** (51) **B62H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 304** (51) **B62J 17/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 306** (51) **B62K 19/46**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 307** (51) **B62K 21/18**
(84) DE GB IT
- (11) **2 085 310** (51) **B64C 27/82**
(84) GB IT
- (11) **2 085 312** (51) **B65B 1/28**
• B1 veröffentlicht am 03.03.2010
• B1 published on 03.03.2010
• B1 publié le 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 315** (51) **B65D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 317** (51) **B65D 6/10**
(84) DE ES FR IT NO TR
- (11) **2 085 320** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 322** (51) **B65D 75/32**
• B1 veröffentlicht am 17.03.2010
• B1 published on 17.03.2010
• B1 publié le 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 323** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 324** (51) **B65D 85/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 326** (51) **B65D 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 327** (51) **B65D 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 328** (51) **B65F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 329** (51) **B65F 3/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 330** (51) **B65F 3/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 331** (51) **B65F 3/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 332** (51) **B65G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 333** (51) **B65G 1/14**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 334** (51) **B65G 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 336** (51) **B65G 47/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 337** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 338** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 339** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 340** (51) **B65H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 349** (51) **B66C 1/04**
(84) AT DE IT
- (11) **2 085 350** (51) **B66F 3/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 352** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 353** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 356** (51) **C01B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 360** (51) **C01B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 362** (51) **C01G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 364** (51) **C02F 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 369** (51) **C04B 35/565**
(84) DE FR PL
- (11) **2 085 370** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 374** (51) **C07C 45/77**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **2 085 376** (51) **C07C 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 381** (51) **C07C 403/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 384** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 385** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 395** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 085 399** (51) **C07D 498/04**
(84) FR
- (11) **2 085 400** (51) **C07D 498/04**
(84) FR
- (11) **2 085 401** (51) **C07D 513/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 085 402** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 085 407** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 408** (51) **C08F 214/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 085 409** (51) **C08F 257/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 415** (51) **C08G 59/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 424** (51) **C08K 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 426** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 428** (51) **C09B 35/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 429** (51) **C09B 35/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 431** (51) **C09B 57/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 436** (51) **C09D 5/03**
(84) CZ DE IT PL
- (11) **2 085 439** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 442** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 444** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 445** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 446** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 447** (51) **C09K 8/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI
SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir
Chambers Road Town P.O. Box
71, Tortola, CA
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC
MT PT SE
- (11) **2 085 449** (51) **C09K 8/467**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir
Chambers, Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI
SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC
MT PT SE
- (11) **2 085 450** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 453** (51) **C09K 11/78**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 454** (51) **C09K 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 462** (51) **C12M 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 463** (51) **C12M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 464** (51) **C12M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 468** (51) **C12N 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 085 469** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 478** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 085 479** (51) **C12N 15/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 488** (51) **C21D 1/613**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 492** (51) **C23C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 494** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 496** (51) **C23C 16/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 497** (51) **C23C 16/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 499** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 502** (51) **C25D 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 504** (51) **D01G 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 507** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 508** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 510** (51) **D21D 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 511** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 512** (51) **D21F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 513** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 514** (51) **D21F 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 518** (51) **E01C 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 521** (51) **E02D 5/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 527** (51) **E03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 528** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 536** (51) **E04F 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 537** (51) **E04G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 538** (51) **E04H 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 541** (51) **E05B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 542** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 544** (51) **E05B 63/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 547** (51) **E05C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 548** (51) **E05D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 549** (51) **E05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 550** (51) **E05D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **2 085 556** (51) **E05G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 563** (51) **E06B 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 565** (51) **E06B 9/86**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 567** (51) **E21B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 574** (51) **F01D 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 576** (51) **F01D 9/02**
(84) DE FR
- (11) **2 085 577** (51) **F01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 579** (51) **F01D 25/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 580** (51) **F01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 581** (51) **F01N 1/02**
(84) DE FR
- (11) **2 085 583** (51) **F01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 591** (51) **F02D 11/10**
(84) DE GB
- (11) **2 085 593** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 594** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 601** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 604** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 607** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 608** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 609** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 610** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 614** (51) **F04B 43/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 616** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 619** (51) **F04D 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 620** (51) **F04D 29/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 621** (51) **F04D 29/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 622** (51) **F15B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 623** (51) **F16B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 632** (51) **F16D 21/06**
(84) DE FR IT
- (11) **2 085 634** (51) **F16D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 636** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 638** (51) **F16F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 640** (51) **F16F 9/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

- (11) **2 085 642** (51) *F16G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 644** (51) *F16H 3/66*
(84) DE GB
- (11) **2 085 645** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 646** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 647** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 648** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 649** (51) *F16H 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 654** (51) *F16H 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 085 655** (51) *F16H 57/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 657** (51) *F16H 59/60*
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **2 085 658** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 659** (51) *F16H 61/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 660** (51) *F16H 61/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 661** (51) *F16H 61/64*
(84) DE
- (11) **2 085 662** (51) *F16H 61/688*
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 665** (51) *F16H 63/32*
(84) DE ES IT
- (11) **2 085 668** (51) *F16K 1/12*
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 085 670** (51) *F16K 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 085 673** (51) *F16L 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 675** (51) *F16L 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 676** (51) *F16L 25/02*
(84) BE ES FR IT
- (11) **2 085 678** (51) *F16L 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 680** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 684** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 685** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 690** (51) *F21V 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 691** (51) *F21V 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 692** (51) *F21V 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 709** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR IT
- (11) **2 085 713** (51) *F24H 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 714** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 715** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 718** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 721** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 727** (51) *F25D 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 728** (51) *F27B 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 729** (51) *F27B 17/02*
• B1 veröffentlicht am 14.10.2009
• B1 published on 14.10.2009
• B1 publié le 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 731** (51) *F28D 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 732** (51) *F28D 7/16*
(84) AT DE FR
- (11) **2 085 739** (51) *G01B 5/012*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 742** (51) *G01B 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 743** (51) *G01B 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 747** (51) *G01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 749** (51) *G01D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 751** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 753** (51) *G01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craig-
muir Chambers, Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MT PT SE
- (11) **2 085 755** (51) *G01H 1/00*
(84) DE GB IT
- (11) **2 085 765** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 085 772** (51) **G01N 23/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 773** (51) **G01N 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 774** (51) **G01N 29/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 775** (51) **G01N 30/88**
(84) CH DE FR GR LI
- (11) **2 085 776** (51) **G01N 33/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 781** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 085 783** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 085 787** (51) **G01S 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 790** (51) **G01S 7/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 794** (51) **G01V 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 800** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 801** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 802** (51) **G02B 6/43**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 803** (51) **G02B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 804** (51) **G02B 15/177**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 808** (51) **G02B 27/22**
(84) DE GB NL
- (11) **2 085 816** (51) **G02F 1/1345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 818** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 821** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 826** (51) **G03G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 827** (51) **G03G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 830** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 832** (51) **G04B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 836** (51) **G05B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 838** (51) **G05B 9/03**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 839** (51) **G05B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 841** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 842** (51) **G05B 19/042**
(84) ES FR IT
- (11) **2 085 844** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 847** (51) **G05B 19/414**
(84) DE
- (11) **2 085 848** (51) **G05B 19/418**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **2 085 850** (51) **G05B 23/02**
(84) NL
- (11) **2 085 856** (51) **G06F 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 857** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 861** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 085 865** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 085 866** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 085 875** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 879** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 881** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR
- (11) **2 085 886** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 888** (51) **G06F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 085 890** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 085 891** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 892** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 894** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 895** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 085 900** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 901** (51) **G06F 17/50**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 085 902** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 903** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 907** (51) **G06F 21/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 085 909** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR SE
- (11) **2 085 910** (51) **G06K 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 911** (51) **G06K 15/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 912** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 085 913** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB

- (11) **2 085 916** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 917** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB NL
- (11) **2 085 919** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 920** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB
- (11) **2 085 923** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 924** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 927** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 934** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 936** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **2 085 937** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 941** (51) *G08C 17/02*
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 085 943** (51) *G08C 17/04*
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 085 948** (51) *G09F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 949** (51) *G09F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 955** (51) *G09F 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 956** (51) *G09G 3/22*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 959** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 960** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 963** (51) *G10L 15/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 965** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 085 966** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 085 972** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FI GB
- (11) **2 085 974** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 975** (51) *G21C 15/18*
(84) DE ES GB SE
- (11) **2 085 976** (51) *H01B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 980** (51) *H01B 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 984** (51) *H01G 9/20*
(84) DE ES IT
- (11) **2 085 987** (51) *H01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 991** (51) *H01H 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 992** (51) *H01H 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 993** (51) *H01H 13/02*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 085 994** (51) *H01H 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 995** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 998** (51) *H01H 83/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 007** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 008** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 009** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 010** (51) *H01L 29/10*
(84) FR
- (11) **2 086 013** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 022** (51) *H01L 31/05*
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **2 086 025** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 028** (51) *H01L 41/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 035** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 038** (51) *H01M 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 039** (51) *H01M 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 041** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 043** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 086 045** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 046** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 053** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 055** (51) *H01Q 21/24*
(84) DK FR
- (11) **2 086 057** (51) *H01R 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 059** (51) *H01R 11/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 062** (51) *H01R 13/04*
(84) DE FR
- (11) **2 086 063** (51) *H01R 13/629*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 064** (51) *H01R 13/631*
(84) AT GB
- (11) **2 086 065** (51) *H01R 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 066** (51) *H01R 29/00*
(84) CH DE FR IT LI

- (11) **2 086 067** (51) **H01R 33/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 071** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 079** (51) **H02G 3/12**
(84) AT DE ES IT NL
- (11) **2 086 081** (51) **H02G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 082** (51) **H02G 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 083** (51) **H02G 15/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 084** (51) **H02J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 088** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 090** (51) **H02K 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 092** (51) **H02K 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 093** (51) **H02K 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 086 095** (51) **H02M 1/42**
(84) NL
- (11) **2 086 098** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 109** (51) **H03F 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 115** (51) **H04B 1/10**
(84) DE GB NL
- (11) **2 086 120** (51) **H04B 1/707**
(84) DE GB
- (11) **2 086 128** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB
- (11) **2 086 129** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 130** (51) **H04B 10/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 131** (51) **H04B 10/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 132** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 133** (51) **H04B 10/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 137** (51) **H04J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 141** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 146** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (84) HU GR GB FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE PL NL MC LV LU LT IT IS IE AT PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 149** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 154** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 155** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 157** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 158** (51) **H04L 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 164** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 165** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 166** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 176** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 185** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 086 186** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 187** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 086 188** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 191** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 198** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 086 199** (51) **H04L 29/06**
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 200** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **2 086 201** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **2 086 210** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 086 211** (51) **H04M 1/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 086 212** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB SI SK TR
- (11) **2 086 213** (51) **H04N 1/193**
(84) DK ES FR GB IT NL
- (11) **2 086 214** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 215** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 086 216** (51) **H04N 1/405**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 217** (51) **H04N 1/407**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 229** (51) **H04N 7/15**
(84) DE FR GB

(11) 2 086 230 (51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 086 281 (51) <i>H04W 88/02</i>	(11) 1 283 362	09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 329 944	08.03.2010
(11) 2 086 231 (51) <i>H04N 7/16</i>	AL BA MK RS	(11) 1 333 333	09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 282 (51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 1 333 363	03.03.2010
(11) 2 086 236 (51) <i>H04N 7/18</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 338 976	01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 283 (51) <i>H04W 88/06</i>	(11) 1 411 427	04.03.2010
(11) 2 086 237 (51) <i>H04N 7/24</i>	(84) DE GB NL	(11) 1 437 626	02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 284 (51) <i>H05B 3/60</i>	(11) 1 452 301	05.03.2010
(11) 2 086 238 (51) <i>H04N 7/24</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 471 419	09.03.2010
(84) DE FR GB	(11) 2 086 285 (51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 1 511 004	02.03.2010
(11) 2 086 248 (51) <i>H04Q 11/00</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 513 225	01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 288 (51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 519 637	08.03.2010
(11) 2 086 250 (51) <i>H04R 25/00</i>	(84) DE FR GB IT	(11) 1 520 648	15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 289 (51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 528 789	03.03.2010
(11) 2 086 253 (51) <i>H04W 4/00</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 536 159	26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 292 (51) <i>H05F 3/06</i>	(11) 1 548 519	03.03.2010
(11) 2 086 255 (51) <i>H04W 16/00</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 557 736	05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 298 (51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 566 453	09.03.2010
(11) 2 086 256 (51) <i>H04W 16/04</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 574 649	26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS	(11) 1 580 056	01.03.2010
(11) 2 086 258 (51) <i>H04W 28/04</i>	(11) 2 086 299 (51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 580 716	09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FI GB NL	(11) 1 583 211	09.03.2010
(11) 2 086 260 (51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 2 086 300 (51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 584 981	11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FI GB NL	(11) 1 591 239	05.03.2010
(11) 2 086 263 (51) <i>H04W 48/06</i>	(11) 2 086 306 (51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 603 032	05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB	(11) 1 604 658	03.03.2010
(11) 2 086 264 (51) <i>H04W 48/14</i>		(11) 1 607 860	05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 619 567	05.03.2010
(11) 2 086 272 (51) <i>H04W 72/02</i>		(11) 1 630 342	05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 631 062	02.03.2010
(11) 2 086 275 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 1 635 171	09.03.2010
(84) DE FR GB IT		(11) 1 637 388	26.02.2010
(11) 2 086 279 (51) <i>H04W 84/00</i>		(11) 1 640 237	26.02.2010
(84) DE FR GB		(11) 1 646 026	09.03.2010
		(11) 1 650 936	02.03.2010
		(11) 1 652 809	02.03.2010
		(11) 1 657 069	02.03.2010
		(11) 1 662 567	05.03.2010
		(11) 1 669 429	09.03.2010
		(11) 1 674 661	02.03.2010
		(11) 1 677 038	05.03.2010
		(11) 1 679 421	08.03.2010
		(11) 1 679 780	04.03.2010
		(11) 1 686 582	03.03.2010
		(11) 1 688 798	26.02.2010
		(11) 1 690 737	26.02.2010
		(11) 1 691 314	09.03.2010
		(11) 1 693 704	02.03.2010
		(11) 1 696 085	26.02.2010
		(11) 1 696 699	04.03.2010
		(11) 1 700 554	17.11.2009
		(11) 1 703 173	01.03.2010
		(11) 1 703 602	03.03.2010

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 707 803	03.03.2010	(11) 1 889 961	04.03.2010	(11) 1 972 864	04.03.2010
(11) 1 711 033	08.03.2010	(11) 1 890 035	26.02.2010	(11) 1 975 017	02.03.2010
(11) 1 712 131	26.02.2010	(11) 1 890 139	05.03.2010	(11) 1 980 829	08.03.2010
(11) 1 715 457	04.03.2010	(11) 1 890 736	07.11.2007	(11) 1 985 262	05.03.2010
(11) 1 719 572	04.03.2010	(11) 1 892 011	19.01.2010	(11) 1 987 782	05.03.2010
(11) 1 720 323	03.03.2010	(11) 1 892 499	03.03.2010	(11) 1 988 228	26.02.2010
(11) 1 725 038	26.02.2010	(11) 1 892 823	08.03.2010	(11) 1 988 524	09.03.2010
(11) 1 726 883	05.03.2010	(11) 1 894 564	08.03.2010	(11) 1 988 526	09.03.2010
(11) 1 729 324	08.03.2010	(11) 1 895 413	05.03.2010	(11) 1 990 501	01.03.2010
(11) 1 731 755	09.03.2010	(11) 1 895 473	05.03.2010	(11) 1 992 406	03.03.2010
(11) 1 737 083	03.03.2010	(11) 1 897 688	04.03.2010	(11) 1 992 415	03.03.2010
(11) 1 742 111	09.03.2010	(11) 1 898 352	03.03.2010	(11) 1 992 464	01.03.2010
(11) 1 745 906	05.03.2010	(11) 1 900 364	04.03.2010	(11) 1 992 550	09.03.2010
(11) 1 746 142	04.02.2010	(11) 1 900 815	05.03.2010	(11) 1 992 995	08.01.2010
(11) 1 746 179	26.02.2010	(11) 1 903 223	26.02.2010	(11) 1 997 654	05.03.2010
(11) 1 749 482	09.03.2010	(11) 1 905 710	26.02.2010	(11) 1 998 553	09.03.2010
(11) 1 750 027	03.03.2010	(11) 1 905 832	04.03.2010	(11) 2 000 307	01.03.2010
(11) 1 755 333	05.03.2010	(11) 1 906 365	05.03.2010	(11) 2 000 778	01.03.2010
(11) 1 760 033	26.02.2010	(11) 1 909 090	09.03.2010	(11) 2 003 020	03.03.2010
(11) 1 762 459	26.02.2010	(11) 1 916 068	09.03.2010	(11) 2 006 227	03.03.2010
(11) 1 764 077	05.03.2010	(11) 1 916 432	26.02.2010	(11) 2 006 460	03.03.2010
(11) 1 764 281	02.03.2010	(11) 1 917 192	10.11.2008	(11) 2 008 619	05.03.2010
(11) 1 767 360	05.03.2010	(11) 1 918 576	09.03.2010	(11) 2 011 483	03.03.2010
(11) 1 767 857	03.03.2010	(11) 1 918 585	04.03.2010	(11) 2 011 903	03.03.2010
(11) 1 769 834	09.03.2010	(11) 1 923 680	01.03.2010	(11) 2 012 220	02.03.2010
(11) 1 788 372	04.03.2010	(11) 1 925 716	18.02.2010	(11) 2 012 228	02.03.2010
(11) 1 793 057	26.02.2010	(11) 1 927 975	05.03.2010	(11) 2 015 547	26.02.2010
(11) 1 793 274	08.03.2010	(11) 1 927 991	02.03.2010	(11) 2 016 837	26.02.2010
(11) 1 795 442	04.03.2010	(11) 1 930 992	01.03.2010	(11) 2 017 182	05.03.2010
(11) 1 801 397	02.03.2010	(11) 1 931 128	03.03.2010	(11) 2 020 677	08.03.2010
(11) 1 813 656	02.03.2010	(11) 1 933 392	09.03.2010	(11) 2 022 832	03.03.2010
(11) 1 816 043	09.03.2010	(11) 1 936 199	04.03.2010	(11) 2 023 286	02.03.2010
(11) 1 818 227	09.03.2010	(11) 1 939 235	09.03.2010	(11) 2 023 590	05.03.2010
(11) 1 821 052	09.03.2010	(11) 1 939 260	26.02.2010	(11) 2 025 574	08.03.2010
(11) 1 826 506	08.03.2010	(11) 1 939 440	09.03.2010	(11) 2 026 071	02.03.2010
(11) 1 830 239	04.03.2010	(11) 1 942 428	08.03.2010	(11) 2 026 323	05.03.2010
(11) 1 832 642	02.03.2010	(11) 1 946 975	09.03.2010	(11) 2 027 955	01.03.2010
(11) 1 835 238	04.03.2010	(11) 1 947 324	09.03.2010	(11) 2 030 785	01.03.2010
(11) 1 835 239	04.03.2010	(11) 1 947 920	08.03.2010	(11) 2 030 799	26.02.2010
(11) 1 840 853	26.02.2010	(11) 1 958 905	09.03.2010	(11) 2 030 915	06.03.2010
(11) 1 841 301	01.03.2010	(11) 1 959 143	01.03.2010	(11) 2 033 609	04.03.2010
(11) 1 842 819	01.03.2010	(11) 1 959 208	04.03.2010	(11) 2 033 858	04.03.2010
(11) 1 843 299	09.03.2010	(11) 1 959 209	04.03.2010	(11) 2 036 774	05.03.2010
(11) 1 843 319	26.02.2010	(11) 1 959 304	09.03.2010	(11) 2 037 069	09.03.2010
(11) 1 845 705	05.03.2010	(11) 1 961 347	04.03.2010	(11) 2 039 314	02.03.2010
(11) 1 850 053	09.03.2010	(11) 1 961 568	01.03.2010	(11) 2 039 528	01.03.2010
(11) 1 854 672	09.03.2010	(11) 1 961 685	02.03.2010	(11) 2 039 630	04.03.2010
(11) 1 857 522	09.03.2010	(11) 1 961 885	26.02.2010	(11) 2 042 016	09.03.2010
(11) 1 869 787	06.11.2007	(11) 1 962 403	04.03.2010	(11) 2 042 019	09.03.2010
(11) 1 870 500	04.03.2010	(11) 1 962 504	01.03.2010	(11) 2 043 011	01.03.2010
(11) 1 872 267	03.03.2010	(11) 1 968 037	09.03.2010	(11) 2 044 906	01.03.2010
(11) 1 889 946	02.03.2010	(11) 1 968 190	05.03.2010	(11) 2 044 918	05.03.2010
(11) 1 889 960	04.03.2010	(11) 1 971 022	24.02.2010	(11) 2 047 797	03.03.2010

(11) 2 049 313	04.03.2009	(11) 2 092 911	26.02.2010	(11) 2 096 235	27.02.2010
(11) 2 050 445	09.03.2010	(11) 2 092 975	01.03.2010	(11) 2 096 335	26.02.2010
(11) 2 050 465	02.03.2010	(11) 2 093 055	26.02.2010	(11) 2 096 371	02.03.2010
(11) 2 050 514	27.02.2010	(11) 2 093 162	26.02.2010	(11) 2 096 394	01.03.2010
(11) 2 053 233	02.03.2010	(11) 2 093 183	26.02.2010	(11) 2 096 395	01.03.2010
(11) 2 053 601	05.03.2010	(11) 2 093 391	04.03.2010	(11) 2 096 415	26.02.2010
(11) 2 053 840	09.03.2010	(11) 2 093 422	26.02.2010	(11) 2 096 456	02.03.2010
(11) 2 056 584	02.03.2010	(11) 2 093 434	26.02.2010	(11) 2 096 461	26.02.2010
(11) 2 058 278	09.03.2010	(11) 2 093 507	26.02.2010	(11) 2 096 475	02.03.2010
(11) 2 060 273	04.03.2010	(11) 2 093 580	26.02.2010	(11) 2 096 551	01.03.2010
(11) 2 062 868	09.03.2010	(11) 2 093 586	02.03.2010	(11) 2 096 552	02.03.2010
(11) 2 062 950	02.03.2010	(11) 2 093 627	26.02.2010	(11) 2 096 576	02.03.2010
(11) 2 065 134	09.03.2010	(11) 2 093 647	26.02.2010	(11) 2 096 583	02.03.2010
(11) 2 065 466	04.03.2010	(11) 2 093 696	26.02.2010	(11) 2 096 592	02.03.2010
(11) 2 065 881	03.03.2010	(11) 2 093 710	26.02.2010	(11) 2 096 614	26.02.2010
(11) 2 066 079	02.03.2010	(11) 2 093 722	26.02.2010	(11) 2 096 626	02.03.2010
(11) 2 067 642	02.03.2010	(11) 2 093 842	26.02.2010	(11) 2 096 670	03.03.2010
(11) 2 068 020	03.03.2010	(11) 2 093 904	26.02.2010	(11) 2 096 683	02.03.2010
(11) 2 068 045	09.03.2010	(11) 2 093 917	26.02.2010	(11) 2 096 702	02.03.2010
(11) 2 068 405	02.03.2010	(11) 2 093 955	02.03.2010	(11) 2 096 718	02.03.2010
(11) 2 070 842	27.02.2010	(11) 2 094 032	26.02.2010	(11) 2 096 721	02.03.2010
(11) 2 070 946	04.03.2010	(11) 2 094 048	01.03.2010	(11) 2 096 733	02.03.2010
(11) 2 071 380	02.03.2010	(11) 2 095 707	01.03.2010	(11) 2 096 737	26.02.2010
(11) 2 072 010	03.03.2010	(11) 2 095 723	26.02.2010	(11) 2 096 784	01.03.2010
(11) 2 072 349	05.03.2010	(11) 2 095 732	04.03.2010	(11) 2 096 798	02.03.2010
(11) 2 072 620	09.03.2010	(11) 2 095 735	01.03.2010	(11) 2 098 109	09.03.2010
(11) 2 072 674	09.03.2010	(11) 2 095 761	02.03.2010	(11) 2 098 115	09.03.2010
(11) 2 073 019	04.03.2010	(11) 2 095 777	09.03.2010	(11) 2 098 122	09.03.2010
(11) 2 074 893	26.02.2010	(11) 2 095 783	02.03.2010	(11) 2 098 124	09.03.2010
(11) 2 075 389	09.03.2010	(11) 2 095 785	02.03.2010	(11) 2 098 125	09.03.2010
(11) 2 076 051	03.03.2010	(11) 2 095 792	02.03.2010	(11) 2 098 126	09.03.2010
(11) 2 078 494	09.03.2010	(11) 2 095 817	02.03.2010	(11) 2 098 142	05.03.2010
(11) 2 078 833	26.02.2010	(11) 2 095 822	02.03.2010	(11) 2 098 146	05.03.2010
(11) 2 081 168	04.03.2010	(11) 2 095 840	02.03.2010	(11) 2 098 159	04.03.2010
(11) 2 082 766	29.01.2010	(11) 2 095 846	01.03.2010	(11) 2 098 161	09.03.2010
(11) 2 082 841	22.09.2009	(11) 2 095 848	26.02.2010	(11) 2 098 184	05.03.2010
(11) 2 082 855	18.01.2010	(11) 2 095 857	02.03.2010	(11) 2 098 194	25.02.2010
(11) 2 083 135	08.12.2009	(11) 2 095 868	03.03.2010	(11) 2 098 206	09.03.2010
(11) 2 083 271	01.03.2010	(11) 2 095 883	26.02.2010	(11) 2 098 224	08.03.2010
(11) 2 083 332	29.05.2009	(11) 2 095 962	26.02.2010	(11) 2 098 239	09.03.2010
(11) 2 083 449	09.03.2010	(11) 2 095 970	02.03.2010	(11) 2 098 242	09.03.2010
(11) 2 085 154	09.03.2010	(11) 2 095 993	26.02.2010	(11) 2 098 248	09.03.2010
(11) 2 085 471	05.03.2010	(11) 2 095 994	26.02.2010	(11) 2 098 260	04.03.2010
(11) 2 086 249	04.03.2010	(11) 2 095 997	26.02.2010	(11) 2 098 277	09.03.2010
(11) 2 088 061	04.03.2010	(11) 2 096 015	26.02.2010	(11) 2 098 282	03.03.2010
(11) 2 088 129	03.03.2010	(11) 2 096 088	02.03.2010	(11) 2 098 303	09.03.2010
(11) 2 088 178	29.01.2010	(11) 2 096 100	01.03.2010	(11) 2 098 313	09.03.2010
(11) 2 088 737	02.03.2010	(11) 2 096 110	01.03.2010	(11) 2 098 317	05.03.2010
(11) 2 090 242	09.03.2010	(11) 2 096 112	09.03.2010	(11) 2 098 324	03.03.2010
(11) 2 092 841	26.02.2010	(11) 2 096 121	01.03.2010	(11) 2 098 332	03.03.2010
(11) 2 092 844	26.02.2010	(11) 2 096 135	02.03.2010	(11) 2 098 334	09.03.2010
(11) 2 092 905	26.02.2010	(11) 2 096 189	01.03.2010	(11) 2 098 344	08.03.2010
(11) 2 092 906	09.03.2010	(11) 2 096 224	26.02.2010	(11) 2 098 354	09.03.2010

(11) 2 098 358	09.03.2010	(11) 2 098 866	03.03.2010	(11) 2 101 089	08.03.2010
(11) 2 098 360	05.03.2010	(11) 2 098 898	08.03.2010	(11) 2 101 137	08.03.2010
(11) 2 098 372	09.03.2010	(11) 2 098 909	05.03.2010	(11) 2 101 192	09.03.2010
(11) 2 098 373	09.03.2010	(11) 2 098 910	09.03.2010	(11) 2 101 217	05.03.2010
(11) 2 098 376	09.03.2010	(11) 2 098 912	09.03.2010	(11) 2 101 218	03.03.2010
(11) 2 098 378	04.03.2010	(11) 2 098 913	09.03.2010	(11) 2 101 276	04.03.2010
(11) 2 098 384	09.03.2010	(11) 2 098 916	09.03.2010	(11) 2 101 280	09.03.2010
(11) 2 098 386	09.03.2010	(11) 2 098 926	09.03.2010	(11) 2 101 351	08.03.2010
(11) 2 098 389	09.03.2010	(11) 2 098 929	08.03.2010	(11) 2 101 378	05.03.2010
(11) 2 098 403	09.03.2010	(11) 2 098 934	09.03.2010	(11) 2 101 389	26.02.2010
(11) 2 098 411	04.03.2010	(11) 2 098 936	09.03.2010	(11) 2 101 501	05.03.2010
(11) 2 098 415	03.03.2010	(11) 2 098 940	26.02.2010	(11) 2 101 518	02.03.2010
(11) 2 098 422	05.03.2010	(11) 2 098 980	08.03.2010	(11) 2 101 549	02.03.2010
(11) 2 098 429	09.03.2010	(11) 2 098 983	04.03.2010	(11) 2 103 211	04.03.2010
(11) 2 098 434	09.03.2010	(11) 2 098 988	09.03.2010	(11) 2 103 220	04.03.2010
(11) 2 098 443	09.03.2010	(11) 2 099 000	09.03.2010	(11) 2 103 368	09.03.2010
(11) 2 098 462	09.03.2010	(11) 2 099 009	05.03.2010	(11) 2 103 373	09.03.2010
(11) 2 098 463	05.03.2010	(11) 2 099 022	09.03.2010	(11) 2 103 389	02.03.2010
(11) 2 098 502	09.03.2010	(11) 2 099 031	09.03.2010	(11) 2 103 423	05.03.2010
(11) 2 098 512	09.03.2010	(11) 2 099 045	04.03.2010	(11) 2 103 488	04.03.2010
(11) 2 098 553	09.03.2010	(11) 2 099 091	09.03.2010	(11) 2 103 545	03.03.2010
(11) 2 098 564	09.03.2010	(11) 2 099 109	26.02.2010	(11) 2 103 565	03.03.2010
(11) 2 098 566	09.03.2010	(11) 2 099 110	08.03.2010	(11) 2 103 579	02.03.2010
(11) 2 098 570	09.03.2010	(11) 2 099 133	09.03.2010	(11) 2 103 606	05.03.2010
(11) 2 098 572	09.03.2010	(11) 2 099 145	09.03.2010	(11) 2 103 617	04.03.2010
(11) 2 098 581	03.03.2010	(11) 2 099 161	09.03.2010	(11) 2 103 675	04.03.2010
(11) 2 098 605	09.03.2010	(11) 2 099 179	03.03.2010	(11) 2 103 676	04.03.2010
(11) 2 098 607	09.03.2010	(11) 2 099 180	09.03.2010	(11) 2 103 678	04.03.2010
(11) 2 098 613	03.03.2010	(11) 2 099 207	09.03.2010	(11) 2 103 724	02.03.2010
(11) 2 098 632	03.03.2010	(11) 2 099 230	09.03.2010	(11) 2 103 732	03.03.2010
(11) 2 098 634	03.03.2010	(11) 2 099 245	03.03.2010	(11) 2 103 737	01.03.2010
(11) 2 098 642	05.03.2010	(11) 2 099 247	09.03.2010	(11) 2 103 848	05.03.2010
(11) 2 098 647	03.03.2010	(11) 2 099 256	09.03.2010	(11) 2 103 890	05.03.2010
(11) 2 098 654	09.03.2010	(11) 2 099 259	04.03.2010	(11) 2 103 916	08.03.2010
(11) 2 098 656	08.03.2010	(11) 2 099 260	04.03.2010	(11) 2 103 969	03.03.2010
(11) 2 098 677	05.03.2010	(11) 2 099 268	01.03.2010	(11) 2 103 970	02.03.2010
(11) 2 098 691	08.03.2010	(11) 2 099 275	09.03.2010	(11) 2 104 012	08.03.2010
(11) 2 098 696	04.03.2010	(11) 2 100 544	05.03.2010	(11) 2 104 022	05.03.2010
(11) 2 098 701	09.03.2010	(11) 2 100 565	03.03.2010	(11) 2 104 099	05.03.2010
(11) 2 098 708	09.03.2010	(11) 2 100 566	05.03.2010	(11) 2 104 231	08.03.2010
(11) 2 098 709	09.03.2010	(11) 2 100 567	05.03.2010	(11) 2 104 234	09.03.2010
(11) 2 098 710	09.03.2010	(11) 2 100 663	05.03.2010	(11) 2 105 080	02.03.2010
(11) 2 098 713	04.03.2010	(11) 2 100 714	05.03.2010	(11) 2 105 111	09.03.2010
(11) 2 098 720	09.03.2010	(11) 2 100 749	05.03.2010	(11) 2 105 226	04.03.2010
(11) 2 098 758	04.03.2010	(11) 2 100 753	05.03.2010	(11) 2 105 249	09.03.2010
(11) 2 098 762	04.03.2010	(11) 2 100 831	05.03.2010	(11) 2 105 284	04.03.2010
(11) 2 098 764	02.03.2010	(11) 2 100 846	01.03.2010	(11) 2 105 334	08.03.2010
(11) 2 098 814	09.03.2010	(11) 2 100 906	01.03.2010	(11) 2 105 358	03.03.2010
(11) 2 098 827	09.03.2010	(11) 2 100 949	08.03.2010	(11) 2 105 374	26.02.2010
(11) 2 098 841	04.03.2010	(11) 2 100 950	08.03.2010	(11) 2 105 543	08.03.2010
(11) 2 098 845	04.03.2010	(11) 2 100 952	03.03.2010	(11) 2 105 637	04.03.2010
(11) 2 098 854	08.03.2010	(11) 2 100 988	04.03.2010	(11) 2 105 638	04.03.2010
(11) 2 098 865	08.03.2010	(11) 2 101 086	08.03.2010	(11) 2 105 645	27.02.2010

(11) 2 105 863	04.03.2010	(11) 2 110 058	04.03.2010	(11) 2 119 492	02.03.2010
(11) 2 105 926	03.03.2010	(11) 2 110 113	04.03.2010	(11) 2 119 663	05.03.2010
(11) 2 105 982	05.03.2010	(11) 2 110 351	01.03.2010	(11) 2 121 062	03.03.2010
(11) 2 106 165	03.03.2010	(11) 2 110 468	26.02.2010	(11) 2 123 410	08.03.2010
(11) 2 106 167	01.03.2010	(11) 2 110 551	08.03.2010	(11) 2 123 458	03.03.2010
(11) 2 106 187	04.03.2010	(11) 2 110 552	08.03.2010	(11) 2 123 507	03.03.2010
(11) 2 106 739	03.03.2010	(11) 2 110 574	26.02.2010	(11) 2 123 749	04.03.2010
(11) 2 106 766	02.03.2010	(11) 2 110 603	25.02.2010	(11) 2 126 153	03.03.2010
(11) 2 106 832	02.03.2010	(11) 2 110 715	05.03.2010	(11) 2 127 555	03.03.2010
(11) 2 106 900	08.03.2010	(11) 2 110 877	27.02.2010	(11) 2 128 064	08.03.2010
(11) 2 106 904	08.03.2010	(11) 2 110 881	04.03.2010	(11) 2 128 165	03.03.2010
(11) 2 106 920	03.03.2010	(11) 2 110 884	04.03.2010	(11) 2 128 452	05.03.2010
(11) 2 106 998	05.03.2010	(11) 2 110 971	04.03.2010	(11) 2 128 496	04.03.2010
(11) 2 107 006	26.02.2010	(11) 2 111 859	01.03.2010	(11) 2 128 565	04.03.2010
(11) 2 107 185	08.03.2010	(11) 2 111 896	05.03.2010	(11) 2 128 933	01.03.2010
(11) 2 107 236	08.03.2010	(11) 2 111 902	03.03.2010	(11) 2 128 963	08.03.2010
(11) 2 107 305	08.03.2010	(11) 2 112 013	04.03.2010	(11) 2 129 084	05.03.2010
(11) 2 107 382	09.03.2010	(11) 2 112 101	03.03.2010	(11) 2 129 085	02.03.2010
(11) 2 107 404	09.03.2010	(11) 2 112 150	02.03.2010	(11) 2 129 091	05.03.2010
(11) 2 107 415	09.03.2010	(11) 2 112 188	03.03.2010	(11) 2 130 489	09.03.2010
(11) 2 107 420	08.03.2010	(11) 2 112 203	02.03.2010	(11) 2 130 719	01.03.2010
(11) 2 107 425	02.03.2010	(11) 2 112 301	04.03.2010	(11) 2 130 785	26.02.2010
(11) 2 107 562	05.03.2010	(11) 2 112 374	08.03.2010	(11) 2 130 821	04.03.2010
(11) 2 107 581	09.03.2010	(11) 2 112 399	05.03.2010	(11) 2 130 850	26.02.2010
(11) 2 107 639	05.03.2010	(11) 2 112 535	09.03.2010	(11) 2 131 000	05.03.2010
(11) 2 107 720	08.03.2010	(11) 2 112 573	26.02.2010	(11) 2 131 062	05.03.2010
(11) 2 107 732	08.03.2010	(11) 2 112 597	26.02.2010	(11) 2 131 079	05.03.2010
(11) 2 107 750	08.03.2010	(11) 2 112 605	02.03.2010	(11) 2 131 356	04.03.2010
(11) 2 107 802	08.03.2010	(11) 2 112 606	02.03.2010	(11) 2 131 379	26.02.2010
(11) 2 108 268	09.03.2010	(11) 2 112 655	01.03.2010	(11) 2 133 853	05.03.2010
(11) 2 108 309	04.03.2010	(11) 2 112 739	03.03.2010	(11) 2 133 886	04.03.2010
(11) 2 108 310	04.03.2010	(11) 2 113 269	15.02.2010	(11) 2 135 518	02.03.2010
(11) 2 108 361	05.03.2010	(11) 2 113 352	05.03.2010	(11) 2 135 545	03.03.2010
(11) 2 108 364	05.03.2010	(11) 2 113 373	08.03.2010	(11) 2 135 569	03.03.2010
(11) 2 108 373	02.03.2010	(11) 2 113 409	08.03.2010	(11) 2 135 570	02.03.2010
(11) 2 108 415	03.03.2010	(11) 2 113 418	08.03.2010	(11) 2 135 633	02.03.2010
(11) 2 108 416	03.03.2010	(11) 2 113 420	26.02.2010	(11) 2 135 835	04.03.2010
(11) 2 108 443	27.02.2010	(11) 2 113 433	08.03.2010	(11) 2 136 410	05.03.2010
(11) 2 108 451	02.03.2010	(11) 2 113 484	03.03.2010	(11) 2 136 456	03.03.2010
(11) 2 108 456	01.03.2010	(11) 2 113 613	02.03.2010	(11) 2 138 601	05.03.2010
(11) 2 108 476	08.03.2010	(11) 2 113 701	04.03.2010	(11) 2 138 621	02.03.2010
(11) 2 108 480	04.03.2010	(11) 2 113 705	08.03.2010	(11) 2 138 624	08.03.2010
(11) 2 108 575	05.03.2010	(11) 2 113 874	09.03.2010	(11) 2 138 636	03.03.2010
(11) 2 108 670	02.03.2010	(11) 2 113 986	08.03.2010	(11) 2 138 683	04.03.2010
(11) 2 108 720	02.03.2010	(11) 2 114 025	05.03.2010	(11) 2 138 744	05.03.2010
(11) 2 108 788	03.03.2010	(11) 2 114 061	08.03.2010	(11) 2 140 765	01.03.2010
(11) 2 108 792	04.03.2010	(11) 2 116 155	09.03.2010	(11) 2 140 817	03.03.2010
(11) 2 108 832	08.03.2010	(11) 2 116 312	27.02.2010	(11) 2 141 335	04.03.2010
(11) 2 108 991	26.02.2010	(11) 2 116 609	04.03.2010	(11) 2 141 450	04.03.2010
(11) 2 109 206	08.03.2010	(11) 2 116 879	09.03.2010	(11) 2 141 703	04.03.2010
(11) 2 109 208	08.03.2010	(11) 2 117 174	04.03.2010	(11) 2 141 733	02.03.2010
(11) 2 109 230	03.03.2010	(11) 2 119 391	03.03.2010	(11) 2 141 762	26.02.2010
(11) 2 110 000	03.03.2010	(11) 2 119 402	02.03.2010	(11) 2 141 844	05.03.2010

(11) 2 141 845	05.03.2010	(11) 2 154 776	08.03.2010	(11) 2 173 167	04.02.2010
(11) 2 141 846	05.03.2010	(11) 2 155 263	03.03.2010	(11) 2 173 168	08.01.2010
(11) 2 141 951	26.02.2010	(11) 2 156 732	02.03.2010	(11) 2 173 169	27.01.2010
(11) 2 143 654	26.02.2010	(11) 2 156 743	22.02.2010	(11) 2 173 170	27.03.2009
(11) 2 143 703	27.02.2010	(11) 2 156 882	27.02.2010	(11) 2 173 171	17.12.2009
(11) 2 144 085	04.03.2010	(11) 2 157 099	04.03.2010	(11) 2 173 172	21.01.2010
(11) 2 144 414	05.03.2010	(11) 2 158 498	09.03.2010	(11) 2 173 173	21.01.2010
(11) 2 144 879	03.03.2010	(11) 2 158 804	02.03.2010	(11) 2 173 174	01.02.2010
(11) 2 145 584	02.03.2010	(11) 2 159 083	28.08.2009	(11) 2 173 175	14.01.2010
(11) 2 145 649	02.03.2010	(11) 2 159 102	05.03.2010	(11) 2 173 177	20.01.2010
(11) 2 145 655	03.03.2010	(11) 2 159 154	02.03.2010	(11) 2 173 178	23.02.2010
(11) 2 145 761	02.03.2010	(11) 2 159 173	05.03.2010	(11) 2 173 179	11.02.2010
(11) 2 145 804	03.03.2010	(11) 2 159 524	03.03.2010	(11) 2 173 180	13.01.2010
(11) 2 145 876	05.03.2010	(11) 2 159 607	04.03.2010	(11) 2 173 181	02.02.2010
(11) 2 145 937	09.03.2010	(11) 2 159 727	05.03.2010	(11) 2 173 182	21.01.2010
(11) 2 146 039	04.03.2010	(11) 2 161 199	05.03.2010	(11) 2 173 183	07.01.2010
(11) 2 146 040	04.03.2010	(11) 2 163 278	26.02.2010	(11) 2 173 184	27.01.2010
(11) 2 146 058	01.03.2010	(11) 2 163 414	05.03.2010	(11) 2 173 185	28.01.2010
(11) 2 146 162	03.03.2010	(11) 2 163 529	03.03.2010	(11) 2 173 186	19.01.2010
(11) 2 146 363	26.02.2010	(11) 2 163 871	05.03.2010	(11) 2 173 187	03.02.2010
(11) 2 147 385	03.03.2010	(11) 2 163 902	05.03.2010	(11) 2 173 188	25.01.2010
(11) 2 147 621	08.03.2010	(11) 2 164 084	04.03.2010	(11) 2 173 189	19.01.2010
(11) 2 147 650	02.03.2010	(11) 2 164 227	26.02.2010	(11) 2 173 190	28.01.2010
(11) 2 147 703	05.03.2010	(11) 2 165 735	16.11.2009	(11) 2 173 191	28.01.2010
(11) 2 148 041	01.03.2010	(11) 2 166 192	04.03.2010	(11) 2 173 192	25.01.2010
(11) 2 148 144	04.03.2010	(11) 2 166 669	03.03.2010	(11) 2 173 193	26.01.2010
(11) 2 148 550	26.02.2010	(11) 2 166 810	01.03.2010	(11) 2 173 194	19.01.2010
(11) 2 149 290	02.03.2010	(11) 2 167 386	28.12.2009	(11) 2 173 195	14.01.2010
(11) 2 149 291	02.03.2010	(11) 2 168 692	26.02.2010	(11) 2 173 196	04.01.2010
(11) 2 149 329	02.03.2010	(11) 2 168 907	03.03.2010	(11) 2 173 197	29.01.2010
(11) 2 149 338	02.03.2010	(11) 2 169 243	26.02.2010	(11) 2 173 198	28.01.2010
(11) 2 149 351	03.03.2010	(11) 2 169 644	04.03.2010	(11) 2 173 199	05.01.2010
(11) 2 149 501	02.03.2010	(11) 2 171 472	27.01.2010	(11) 2 173 200	28.01.2010
(11) 2 149 617	05.03.2010	(11) 2 172 306	05.03.2010	(11) 2 173 201	05.01.2010
(11) 2 149 971	08.03.2010	(11) 2 172 610	26.02.2010	(11) 2 173 202	25.01.2010
(11) 2 150 019	26.02.2010	(11) 2 173 149	29.10.2009	(11) 2 173 203	29.01.2010
(11) 2 151 183	03.03.2010	(11) 2 173 150	22.12.2009	(11) 2 173 204	07.01.2010
(11) 2 151 313	02.03.2010	(11) 2 173 151	26.02.2010	(11) 2 173 205	17.11.2009
(11) 2 151 353	26.02.2010	(11) 2 173 152	12.02.2010	(11) 2 173 206	22.01.2010
(11) 2 151 360	04.03.2010	(11) 2 173 153	21.01.2010	(11) 2 173 207	31.12.2009
(11) 2 151 551	02.03.2010	(11) 2 173 154	16.12.2009	(11) 2 173 208	25.02.2010
(11) 2 151 570	26.02.2010	(11) 2 173 155	21.01.2010	(11) 2 173 209	22.10.2009
(11) 2 151 578	03.03.2010	(11) 2 173 156	15.01.2010	(11) 2 173 210	29.12.2009
(11) 2 151 778	05.03.2010	(11) 2 173 157	05.02.2010	(11) 2 173 211	07.01.2010
(11) 2 151 839	04.03.2010	(11) 2 173 158	04.02.2010	(11) 2 173 212	11.01.2010
(11) 2 153 770	02.03.2010	(11) 2 173 159	11.02.2010	(11) 2 173 213	11.01.2010
(11) 2 153 852	03.03.2010	(11) 2 173 160	04.01.2010	(11) 2 173 214	11.01.2010
(11) 2 154 188	05.03.2010	(11) 2 173 161	19.01.2010	(11) 2 173 215	11.01.2010
(11) 2 154 195	09.03.2010	(11) 2 173 162	14.01.2010	(11) 2 173 216	29.01.2010
(11) 2 154 343	02.03.2010	(11) 2 173 163	26.01.2010	(11) 2 173 217	11.01.2010
(11) 2 154 406	04.03.2010	(11) 2 173 164	29.01.2010	(11) 2 173 218	03.02.2010
(11) 2 154 623	20.02.2010	(11) 2 173 165	04.02.2010	(11) 2 173 219	13.11.2009
(11) 2 154 774	08.03.2010	(11) 2 173 166	22.01.2010	(11) 2 173 220	27.01.2010

(11) 2 173 221	15.02.2010	(11) 2 173 275	05.02.2010	(11) 2 173 328	28.01.2010
(11) 2 173 222	26.01.2010	(11) 2 173 276	02.02.2010	(11) 2 173 329	28.01.2010
(11) 2 173 223	26.01.2010	(11) 2 173 277	25.01.2010	(11) 2 173 330	04.02.2010
(11) 2 173 224	05.01.2010	(11) 2 173 278	17.02.2010	(11) 2 173 331	08.01.2010
(11) 2 173 225	02.02.2010	(11) 2 173 279	23.02.2010	(11) 2 173 332	05.02.2010
(11) 2 173 226	18.01.2010	(11) 2 173 280	03.02.2010	(11) 2 173 333	28.07.2009
(11) 2 173 227	20.01.2010	(11) 2 173 281	29.01.2010	(11) 2 173 334	27.01.2010
(11) 2 173 228	02.02.2010	(11) 2 173 282	03.02.2010	(11) 2 173 335	05.02.2010
(11) 2 173 229	02.02.2010	(11) 2 173 283	28.01.2010	(11) 2 173 336	27.01.2010
(11) 2 173 230	16.02.2010	(11) 2 173 284	13.02.2010	(11) 2 173 337	02.02.2010
(11) 2 173 231	01.02.2010	(11) 2 173 285	15.02.2010	(11) 2 173 338	08.02.2010
(11) 2 173 232	07.01.2010	(11) 2 173 286	25.01.2010	(11) 2 173 339	05.02.2010
(11) 2 173 233	26.01.2010	(11) 2 173 287	08.02.2010	(11) 2 173 340	02.02.2010
(11) 2 173 234	04.02.2010	(11) 2 173 288	12.02.2010	(11) 2 173 341	25.01.2010
(11) 2 173 235	18.12.2009	(11) 2 173 289	02.02.2010	(11) 2 173 342	21.01.2010
(11) 2 173 236	27.01.2010	(11) 2 173 290	22.01.2010	(11) 2 173 343	25.11.2009
(11) 2 173 237	20.01.2010	(11) 2 173 291	22.01.2010	(11) 2 173 344	28.01.2010
(11) 2 173 238	26.02.2010	(11) 2 173 292	25.01.2010	(11) 2 173 345	03.02.2010
(11) 2 173 239	15.02.2010	(11) 2 173 293	15.02.2010	(11) 2 173 346	25.01.2010
(11) 2 173 240	29.10.2009	(11) 2 173 294	12.02.2010	(11) 2 173 347	05.02.2010
(11) 2 173 241	24.02.2010	(11) 2 173 295	16.02.2010	(11) 2 173 348	02.02.2010
(11) 2 173 242	26.01.2010	(11) 2 173 296	12.02.2010	(11) 2 173 349	05.02.2010
(11) 2 173 243	04.02.2010	(11) 2 173 297	15.02.2010	(11) 2 173 350	08.02.2010
(11) 2 173 244	26.02.2010	(11) 2 173 298	07.01.2010	(11) 2 173 351	03.02.2010
(11) 2 173 245	12.02.2010	(11) 2 173 299	09.02.2010	(11) 2 173 352	02.02.2010
(11) 2 173 246	26.01.2010	(11) 2 173 300	21.12.2009	(11) 2 173 353	05.01.2010
(11) 2 173 247	14.01.2010	(11) 2 173 301	04.01.2010	(11) 2 173 354	02.02.2010
(11) 2 173 248	16.11.2009	(11) 2 173 302	20.01.2010	(11) 2 173 355	01.02.2010
(11) 2 173 249	28.01.2010	(11) 2 173 303	04.01.2010	(11) 2 173 356	30.12.2009
(11) 2 173 250	25.01.2010	(11) 2 173 304	06.01.2010	(11) 2 173 357	19.02.2010
(11) 2 173 251	25.01.2010	(11) 2 173 305	02.02.2010	(11) 2 173 358	22.01.2010
(11) 2 173 252	25.01.2010	(11) 2 173 306	28.01.2010	(11) 2 173 359	29.01.2010
(11) 2 173 253	26.02.2010	(11) 2 173 307	05.02.2010	(11) 2 173 360	12.02.2010
(11) 2 173 254	22.01.2010	(11) 2 173 308	04.02.2010	(11) 2 173 361	03.02.2010
(11) 2 173 255	19.01.2010	(11) 2 173 309	16.02.2010	(11) 2 173 362	21.01.2010
(11) 2 173 256	26.02.2010	(11) 2 173 310	01.02.2010	(11) 2 173 363	22.01.2010
(11) 2 173 257	29.01.2010	(11) 2 173 311	06.01.2010	(11) 2 173 364	05.02.2010
(11) 2 173 258	22.01.2010	(11) 2 173 312	06.01.2010	(11) 2 173 365	29.01.2010
(11) 2 173 259	02.02.2010	(11) 2 173 313	02.02.2010	(11) 2 173 366	29.01.2010
(11) 2 173 260	25.01.2010	(11) 2 173 314	27.11.2009	(11) 2 173 368	27.01.2010
(11) 2 173 262	17.02.2010	(11) 2 173 315	18.01.2010	(11) 2 173 369	30.12.2009
(11) 2 173 263	08.01.2010	(11) 2 173 316	28.01.2010	(11) 2 173 370	18.01.2010
(11) 2 173 264	29.01.2010	(11) 2 173 317	28.01.2010	(11) 2 173 371	19.01.2010
(11) 2 173 265	28.01.2010	(11) 2 173 318	15.01.2010	(11) 2 173 372	18.01.2010
(11) 2 173 266	28.01.2010	(11) 2 173 319	04.02.2010	(11) 2 173 374	22.01.2010
(11) 2 173 267	24.02.2010	(11) 2 173 320	10.12.2009	(11) 2 173 375	23.02.2010
(11) 2 173 268	28.01.2010	(11) 2 173 321	15.01.2010	(11) 2 173 376	25.01.2010
(11) 2 173 269	19.01.2010	(11) 2 173 322	26.01.2010	(11) 2 173 377	19.01.2010
(11) 2 173 270	29.01.2010	(11) 2 173 323	26.01.2010	(11) 2 173 378	27.01.2010
(11) 2 173 271	05.02.2010	(11) 2 173 324	30.11.2009	(11) 2 173 379	27.01.2010
(11) 2 173 272	21.01.2010	(11) 2 173 325	14.01.2010	(11) 2 173 380	11.02.2010
(11) 2 173 273	01.02.2010	(11) 2 173 326	29.01.2010	(11) 2 173 381	14.12.2009
(11) 2 173 274	26.01.2010	(11) 2 173 327	31.12.2009	(11) 2 173 382	07.01.2010

(11) 2 173 383	21.01.2010	(11) 2 173 437	24.02.2010	(11) 2 173 490	17.12.2009
(11) 2 173 384	08.01.2010	(11) 2 173 438	12.02.2010	(11) 2 173 491	26.01.2010
(11) 2 173 385	05.02.2010	(11) 2 173 439	28.01.2010	(11) 2 173 492	29.12.2009
(11) 2 173 386	28.01.2010	(11) 2 173 440	24.02.2010	(11) 2 173 493	03.02.2010
(11) 2 173 387	02.12.2009	(11) 2 173 441	28.01.2010	(11) 2 173 494	27.01.2010
(11) 2 173 388	23.02.2010	(11) 2 173 442	20.01.2010	(11) 2 173 495	10.12.2009
(11) 2 173 389	21.01.2010	(11) 2 173 443	02.02.2010	(11) 2 173 496	12.02.2010
(11) 2 173 390	04.02.2010	(11) 2 173 444	13.01.2010	(11) 2 173 497	01.02.2010
(11) 2 173 391	04.02.2010	(11) 2 173 445	29.01.2010	(11) 2 173 498	24.11.2009
(11) 2 173 392	08.09.2009	(11) 2 173 446	28.01.2010	(11) 2 173 499	01.02.2010
(11) 2 173 393	04.02.2010	(11) 2 173 447	18.01.2010	(11) 2 173 501	19.02.2010
(11) 2 173 394	08.09.2009	(11) 2 173 448	08.01.2010	(11) 2 173 502	14.01.2010
(11) 2 173 395	08.01.2010	(11) 2 173 449	28.01.2010	(11) 2 173 503	22.12.2009
(11) 2 173 396	12.11.2009	(11) 2 173 450	17.02.2010	(11) 2 173 504	07.01.2010
(11) 2 173 397	05.02.2010	(11) 2 173 451	26.02.2009	(11) 2 173 505	25.03.2009
(11) 2 173 399	29.01.2010	(11) 2 173 452	01.02.2010	(11) 2 173 506	20.01.2010
(11) 2 173 400	04.02.2010	(11) 2 173 453	26.01.2010	(11) 2 173 507	21.12.2009
(11) 2 173 401	04.01.2010	(11) 2 173 454	24.02.2010	(11) 2 173 508	13.01.2010
(11) 2 173 402	04.02.2010	(11) 2 173 455	18.02.2010	(11) 2 173 509	22.01.2010
(11) 2 173 403	04.02.2010	(11) 2 173 456	08.02.2010	(11) 2 173 510	11.12.2009
(11) 2 173 404	04.02.2010	(11) 2 173 457	18.01.2010	(11) 2 173 511	25.01.2010
(11) 2 173 405	26.01.2010	(11) 2 173 458	22.02.2010	(11) 2 173 512	22.01.2010
(11) 2 173 406	13.01.2010	(11) 2 173 459	22.02.2010	(11) 2 173 513	03.02.2010
(11) 2 173 407	01.02.2010	(11) 2 173 460	13.01.2010	(11) 2 173 514	21.10.2009
(11) 2 173 408	20.01.2010	(11) 2 173 461	14.01.2010	(11) 2 173 515	04.02.2010
(11) 2 173 409	28.01.2010	(11) 2 173 462	13.01.2010	(11) 2 173 516	04.02.2010
(11) 2 173 410	11.01.2010	(11) 2 173 463	15.01.2010	(11) 2 173 517	22.01.2010
(11) 2 173 411	11.01.2010	(11) 2 173 464	16.02.2010	(11) 2 173 518	14.01.2010
(11) 2 173 412	28.01.2010	(11) 2 173 465	13.01.2010	(11) 2 173 519	26.01.2010
(11) 2 173 413	02.02.2010	(11) 2 173 466	22.02.2010	(11) 2 173 520	28.01.2010
(11) 2 173 414	27.01.2010	(11) 2 173 467	12.02.2010	(11) 2 173 521	25.02.2010
(11) 2 173 415	01.02.2010	(11) 2 173 468	18.01.2010	(11) 2 173 522	05.02.2010
(11) 2 173 416	21.01.2010	(11) 2 173 469	04.02.2010	(11) 2 173 523	16.02.2010
(11) 2 173 417	28.01.2010	(11) 2 173 470	04.02.2010	(11) 2 173 524	14.01.2010
(11) 2 173 418	26.11.2009	(11) 2 173 471	09.11.2009	(11) 2 173 525	08.02.2010
(11) 2 173 419	27.01.2010	(11) 2 173 472	21.01.2010	(11) 2 173 526	11.01.2010
(11) 2 173 420	04.01.2010	(11) 2 173 473	21.01.2010	(11) 2 173 527	04.02.2010
(11) 2 173 421	24.02.2010	(11) 2 173 474	21.01.2010	(11) 2 173 528	02.02.2010
(11) 2 173 422	26.02.2010	(11) 2 173 475	19.01.2010	(11) 2 173 529	22.12.2009
(11) 2 173 423	29.01.2010	(11) 2 173 476	09.02.2010	(11) 2 173 530	25.01.2010
(11) 2 173 424	12.02.2010	(11) 2 173 477	28.01.2010	(11) 2 173 531	18.11.2009
(11) 2 173 425	02.02.2010	(11) 2 173 478	09.02.2010	(11) 2 173 532	29.01.2010
(11) 2 173 426	15.01.2010	(11) 2 173 479	22.02.2010	(11) 2 173 533	28.01.2010
(11) 2 173 427	05.02.2010	(11) 2 173 480	20.01.2010	(11) 2 173 534	13.01.2010
(11) 2 173 428	08.02.2010	(11) 2 173 481	28.01.2010	(11) 2 173 535	29.01.2010
(11) 2 173 429	27.01.2010	(11) 2 173 482	01.02.2010	(11) 2 173 536	03.02.2010
(11) 2 173 430	17.02.2010	(11) 2 173 483	26.01.2010	(11) 2 173 537	04.03.2010
(11) 2 173 431	03.02.2010	(11) 2 173 484	28.12.2009	(11) 2 173 538	03.02.2010
(11) 2 173 432	02.02.2010	(11) 2 173 485	26.01.2010	(11) 2 173 539	19.01.2010
(11) 2 173 433	04.02.2010	(11) 2 173 486	23.02.2010	(11) 2 173 540	25.02.2010
(11) 2 173 434	04.02.2010	(11) 2 173 487	28.01.2010	(11) 2 173 541	28.01.2010
(11) 2 173 435	22.01.2010	(11) 2 173 488	19.01.2010	(11) 2 173 542	04.02.2010
(11) 2 173 436	14.01.2010	(11) 2 173 489	06.01.2010	(11) 2 173 543	25.01.2010

(11) 2 173 544	21.01.2010	(11) 2 173 598	19.01.2010	(11) 2 173 651	21.01.2010
(11) 2 173 545	13.01.2010	(11) 2 173 599	22.02.2010	(11) 2 173 652	27.01.2010
(11) 2 173 546	08.02.2010	(11) 2 173 600	12.09.2009	(11) 2 173 653	25.01.2010
(11) 2 173 547	18.02.2010	(11) 2 173 601	28.01.2010	(11) 2 173 654	14.01.2010
(11) 2 173 548	15.02.2010	(11) 2 173 602	01.02.2010	(11) 2 173 655	08.01.2010
(11) 2 173 549	21.09.2009	(11) 2 173 603	02.02.2010	(11) 2 173 656	13.01.2010
(11) 2 173 550	19.02.2010	(11) 2 173 604	19.01.2010	(11) 2 173 657	04.01.2010
(11) 2 173 551	02.02.2010	(11) 2 173 605	15.02.2010	(11) 2 173 658	28.01.2010
(11) 2 173 552	03.02.2010	(11) 2 173 606	03.02.2010	(11) 2 173 659	27.01.2010
(11) 2 173 553	20.01.2010	(11) 2 173 607	08.02.2010	(11) 2 173 660	21.01.2010
(11) 2 173 554	22.12.2009	(11) 2 173 608	19.02.2010	(11) 2 173 661	18.01.2010
(11) 2 173 555	01.02.2010	(11) 2 173 609	14.01.2010	(11) 2 173 662	28.01.2010
(11) 2 173 556	26.02.2010	(11) 2 173 610	14.01.2010	(11) 2 173 663	26.01.2010
(11) 2 173 557	19.08.2009	(11) 2 173 611	10.02.2010	(11) 2 173 664	08.01.2010
(11) 2 173 558	23.02.2010	(11) 2 173 612	04.02.2010	(11) 2 173 665	20.07.2009
(11) 2 173 559	09.02.2010	(11) 2 173 613	25.01.2010	(11) 2 173 666	20.07.2009
(11) 2 173 560	09.02.2010	(11) 2 173 614	01.12.2009	(11) 2 173 667	16.02.2010
(11) 2 173 561	11.01.2010	(11) 2 173 615	25.01.2010	(11) 2 173 668	17.07.2009
(11) 2 173 562	11.01.2010	(11) 2 173 616	14.01.2010	(11) 2 173 669	09.02.2010
(11) 2 173 563	01.02.2010	(11) 2 173 617	09.02.2010	(11) 2 173 670	08.03.2010
(11) 2 173 564	09.02.2010	(11) 2 173 618	10.12.2009	(11) 2 173 671	15.01.2010
(11) 2 173 565	18.01.2010	(11) 2 173 619	08.03.2010	(11) 2 173 672	21.01.2010
(11) 2 173 566	09.02.2010	(11) 2 173 620	26.01.2010	(11) 2 173 673	27.01.2010
(11) 2 173 567	25.02.2010	(11) 2 173 621	01.02.2010	(11) 2 173 674	19.01.2010
(11) 2 173 568	26.01.2010	(11) 2 173 622	01.02.2010	(11) 2 173 675	20.01.2010
(11) 2 173 569	07.01.2010	(11) 2 173 623	15.01.2010	(11) 2 173 676	12.01.2010
(11) 2 173 570	21.01.2010	(11) 2 173 624	20.01.2010	(11) 2 173 677	27.01.2010
(11) 2 173 572	12.01.2010	(11) 2 173 625	14.01.2010	(11) 2 173 678	21.01.2010
(11) 2 173 573	22.01.2010	(11) 2 173 626	20.11.2009	(11) 2 173 679	09.12.2009
(11) 2 173 574	23.02.2010	(11) 2 173 627	17.12.2009	(11) 2 173 680	20.10.2009
(11) 2 173 575	20.01.2010	(11) 2 173 628	24.02.2010	(11) 2 173 681	26.01.2010
(11) 2 173 576	11.12.2009	(11) 2 173 629	24.02.2010	(11) 2 173 682	21.01.2010
(11) 2 173 577	25.01.2010	(11) 2 173 630	20.01.2010	(11) 2 173 683	28.01.2010
(11) 2 173 578	08.01.2010	(11) 2 173 631	25.01.2010	(11) 2 173 684	29.01.2010
(11) 2 173 579	23.12.2009	(11) 2 173 632	28.01.2010	(11) 2 173 685	24.02.2010
(11) 2 173 580	25.02.2010	(11) 2 173 633	29.01.2010	(11) 2 173 686	13.01.2010
(11) 2 173 581	15.02.2010	(11) 2 173 634	26.01.2010	(11) 2 173 687	29.01.2010
(11) 2 173 582	19.01.2010	(11) 2 173 635	05.02.2010	(11) 2 173 688	01.02.2010
(11) 2 173 583	22.02.2010	(11) 2 173 636	15.01.2010	(11) 2 173 689	26.01.2010
(11) 2 173 584	18.01.2010	(11) 2 173 637	25.01.2010	(11) 2 173 690	23.01.2010
(11) 2 173 585	24.10.2009	(11) 2 173 638	07.01.2010	(11) 2 173 691	22.01.2010
(11) 2 173 586	04.02.2010	(11) 2 173 639	24.11.2009	(11) 2 173 692	29.01.2010
(11) 2 173 587	25.01.2010	(11) 2 173 640	05.01.2010	(11) 2 173 693	30.12.2009
(11) 2 173 588	30.12.2009	(11) 2 173 641	01.12.2009	(11) 2 173 694	23.12.2009
(11) 2 173 589	29.10.2009	(11) 2 173 642	24.02.2010	(11) 2 173 695	04.02.2010
(11) 2 173 590	04.02.2010	(11) 2 173 643	13.03.2009	(11) 2 173 696	22.01.2010
(11) 2 173 591	03.12.2009	(11) 2 173 644	19.01.2010	(11) 2 173 697	25.02.2010
(11) 2 173 592	08.03.2010	(11) 2 173 645	24.01.2010	(11) 2 173 699	27.01.2010
(11) 2 173 593	08.02.2010	(11) 2 173 646	05.01.2010	(11) 2 173 700	23.12.2009
(11) 2 173 594	24.02.2010	(11) 2 173 647	02.02.2010	(11) 2 173 701	05.02.2010
(11) 2 173 595	22.01.2010	(11) 2 173 648	01.02.2010	(11) 2 173 702	26.10.2007
(11) 2 173 596	17.02.2010	(11) 2 173 649	12.01.2010	(11) 2 173 703	04.01.2010
(11) 2 173 597	26.01.2010	(11) 2 173 650	15.12.2009	(11) 2 173 704	26.02.2010

(11) 2 173 705	02.02.2010	(11) 2 173 759	22.01.2010	(11) 2 173 814	28.12.2009
(11) 2 173 706	04.01.2010	(11) 2 173 760	24.12.2009	(11) 2 173 815	11.01.2010
(11) 2 173 707	22.12.2009	(11) 2 173 761	18.01.2010	(11) 2 173 816	17.12.2009
(11) 2 173 708	02.02.2010	(11) 2 173 762	21.01.2010	(11) 2 173 817	28.12.2009
(11) 2 173 710	27.01.2010	(11) 2 173 763	22.12.2009	(11) 2 173 818	27.01.2010
(11) 2 173 711	18.01.2010	(11) 2 173 764	26.01.2010	(11) 2 173 819	14.01.2010
(11) 2 173 712	29.01.2010	(11) 2 173 765	29.01.2010	(11) 2 173 820	19.02.2010
(11) 2 173 713	29.01.2010	(11) 2 173 767	25.01.2010	(11) 2 173 821	16.01.2010
(11) 2 173 714	22.01.2010	(11) 2 173 768	15.01.2010	(11) 2 173 822	09.02.2010
(11) 2 173 715	29.07.2008	(11) 2 173 769	21.01.2010	(11) 2 173 823	23.02.2010
(11) 2 173 716	03.02.2010	(11) 2 173 770	10.02.2010	(11) 2 173 824	23.02.2010
(11) 2 173 717	26.01.2010	(11) 2 173 771	29.01.2010	(11) 2 173 825	09.02.2010
(11) 2 173 718	28.12.2009	(11) 2 173 772	19.01.2010	(11) 2 173 826	09.02.2010
(11) 2 173 719	03.02.2010	(11) 2 173 773	22.12.2009	(11) 2 173 827	19.01.2010
(11) 2 173 720	02.02.2010	(11) 2 173 774	10.12.2009	(11) 2 173 828	01.02.2010
(11) 2 173 721	26.01.2010	(11) 2 173 775	05.01.2010	(11) 2 173 829	11.06.2008
(11) 2 173 722	26.02.2010	(11) 2 173 776	15.02.2010	(11) 2 173 830	08.02.2010
(11) 2 173 723	01.02.2010	(11) 2 173 777	01.02.2010	(11) 2 173 831	08.01.2010
(11) 2 173 724	15.01.2010	(11) 2 173 778	08.01.2010	(11) 2 173 832	19.01.2010
(11) 2 173 725	04.02.2010	(11) 2 173 779	29.01.2010	(11) 2 173 833	29.01.2010
(11) 2 173 726	25.02.2010	(11) 2 173 780	05.02.2010	(11) 2 173 834	05.02.2010
(11) 2 173 727	09.12.2009	(11) 2 173 781	26.02.2010	(11) 2 173 835	01.02.2010
(11) 2 173 728	29.01.2010	(11) 2 173 782	03.02.2010	(11) 2 173 836	13.01.2010
(11) 2 173 729	05.01.2010	(11) 2 173 783	25.02.2010	(11) 2 173 837	10.02.2010
(11) 2 173 730	05.02.2010	(11) 2 173 784	10.02.2010	(11) 2 173 838	28.01.2010
(11) 2 173 731	08.01.2010	(11) 2 173 785	09.02.2010	(11) 2 173 839	27.01.2010
(11) 2 173 732	21.01.2010	(11) 2 173 786	21.01.2010	(11) 2 173 840	12.01.2010
(11) 2 173 733	08.12.2009	(11) 2 173 787	22.01.2010	(11) 2 173 841	08.01.2010
(11) 2 173 734	02.02.2010	(11) 2 173 788	26.02.2010	(11) 2 173 842	16.11.2009
(11) 2 173 735	02.02.2010	(11) 2 173 789	28.01.2010	(11) 2 173 843	29.10.2009
(11) 2 173 736	01.02.2010	(11) 2 173 790	18.02.2010	(11) 2 173 844	06.01.2010
(11) 2 173 737	29.01.2010	(11) 2 173 791	11.02.2010	(11) 2 173 845	04.01.2010
(11) 2 173 738	01.04.2008	(11) 2 173 792	25.01.2010	(11) 2 173 846	13.01.2010
(11) 2 173 739	05.02.2010	(11) 2 173 793	11.01.2010	(11) 2 173 847	27.01.2010
(11) 2 173 740	19.01.2010	(11) 2 173 794	26.01.2010	(11) 2 173 848	19.11.2009
(11) 2 173 741	05.02.2010	(11) 2 173 795	16.02.2010	(11) 2 173 849	25.01.2010
(11) 2 173 742	08.02.2010	(11) 2 173 796	03.02.2010	(11) 2 173 850	28.01.2010
(11) 2 173 743	03.02.2010	(11) 2 173 797	25.01.2010	(11) 2 173 851	18.12.2009
(11) 2 173 744	20.01.2010	(11) 2 173 799	17.02.2010	(11) 2 173 852	04.02.2010
(11) 2 173 745	18.12.2009	(11) 2 173 800	09.02.2010	(11) 2 173 853	29.01.2010
(11) 2 173 746	26.01.2010	(11) 2 173 801	12.02.2010	(11) 2 173 854	29.01.2010
(11) 2 173 747	26.01.2010	(11) 2 173 802	10.12.2009	(11) 2 173 855	25.01.2010
(11) 2 173 748	15.01.2010	(11) 2 173 803	19.01.2010	(11) 2 173 856	28.01.2010
(11) 2 173 749	30.11.2009	(11) 2 173 804	09.02.2010	(11) 2 173 857	07.01.2010
(11) 2 173 750	13.01.2010	(11) 2 173 805	26.01.2010	(11) 2 173 858	25.01.2010
(11) 2 173 751	11.01.2010	(11) 2 173 806	10.02.2010	(11) 2 173 859	29.01.2010
(11) 2 173 752	12.01.2010	(11) 2 173 807	01.02.2010	(11) 2 173 860	01.02.2010
(11) 2 173 753	19.01.2010	(11) 2 173 808	28.01.2010	(11) 2 173 861	14.01.2010
(11) 2 173 754	29.01.2010	(11) 2 173 809	20.01.2010	(11) 2 173 862	01.02.2010
(11) 2 173 755	18.01.2010	(11) 2 173 810	04.02.2010	(11) 2 173 863	22.01.2010
(11) 2 173 756	04.02.2010	(11) 2 173 811	25.11.2009	(11) 2 173 864	29.01.2010
(11) 2 173 757	13.11.2009	(11) 2 173 812	12.02.2010	(11) 2 173 865	30.01.2010
(11) 2 173 758	12.01.2010	(11) 2 173 813	12.01.2010	(11) 2 173 866	29.01.2010

(11) 2 173 867	26.01.2010	(11) 2 173 921	19.02.2010	(11) 2 173 974	10.12.2009
(11) 2 173 868	15.02.2010	(11) 2 173 922	24.02.2010	(11) 2 173 975	08.03.2010
(11) 2 173 869	15.01.2010	(11) 2 173 923	14.01.2010	(11) 2 173 976	14.04.2009
(11) 2 173 870	29.01.2010	(11) 2 173 924	09.02.2010	(11) 2 173 977	27.01.2010
(11) 2 173 871	21.01.2010	(11) 2 173 925	18.01.2010	(11) 2 173 978	29.01.2010
(11) 2 173 872	15.01.2010	(11) 2 173 926	27.01.2010	(11) 2 173 979	02.02.2010
(11) 2 173 873	25.01.2010	(11) 2 173 927	23.11.2009	(11) 2 173 980	03.02.2010
(11) 2 173 874	20.01.2010	(11) 2 173 928	23.11.2009	(11) 2 173 981	07.01.2010
(11) 2 173 875	15.01.2010	(11) 2 173 929	24.02.2010	(11) 2 173 982	09.12.2009
(11) 2 173 876	04.01.2010	(11) 2 173 930	08.02.2010	(11) 2 173 983	08.02.2010
(11) 2 173 877	22.01.2010	(11) 2 173 931	08.12.2009	(11) 2 173 984	26.01.2010
(11) 2 173 878	27.01.2010	(11) 2 173 932	20.01.2010	(11) 2 173 985	16.10.2009
(11) 2 173 879	27.01.2010	(11) 2 173 933	22.01.2010	(11) 2 173 986	13.10.2009
(11) 2 173 880	21.01.2010	(11) 2 173 934	05.01.2010	(11) 2 173 987	25.02.2010
(11) 2 173 881	19.01.2010	(11) 2 173 935	26.02.2010	(11) 2 173 988	18.02.2010
(11) 2 173 882	11.01.2010	(11) 2 173 936	28.12.2009	(11) 2 173 989	15.01.2010
(11) 2 173 883	26.01.2010	(11) 2 173 937	01.02.2010	(11) 2 173 990	26.02.2010
(11) 2 173 884	22.02.2010	(11) 2 173 938	27.01.2010	(11) 2 173 991	26.02.2010
(11) 2 173 885	27.01.2010	(11) 2 173 939	26.01.2010	(11) 2 173 992	03.02.2010
(11) 2 173 886	04.02.2010	(11) 2 173 940	13.01.2010	(11) 2 173 993	29.01.2010
(11) 2 173 887	25.01.2010	(11) 2 173 941	14.01.2010	(11) 2 173 994	04.02.2010
(11) 2 173 888	22.01.2010	(11) 2 173 942	14.01.2010	(11) 2 173 995	24.02.2010
(11) 2 173 889	04.02.2010	(11) 2 173 943	03.02.2010	(11) 2 173 996	22.01.2010
(11) 2 173 890	21.01.2010	(11) 2 173 944	05.02.2010	(11) 2 173 997	24.02.2010
(11) 2 173 891	28.12.2009	(11) 2 173 945	05.02.2010	(11) 2 173 998	25.02.2010
(11) 2 173 892	12.01.2010	(11) 2 173 946	30.12.2009	(11) 2 173 999	20.01.2010
(11) 2 173 893	28.01.2010	(11) 2 173 947	29.01.2010	(11) 2 174 000	20.01.2010
(11) 2 173 894	29.01.2010	(11) 2 173 948	04.02.2010	(11) 2 174 001	20.01.2010
(11) 2 173 895	04.02.2010	(11) 2 173 949	28.01.2010	(11) 2 174 002	02.02.2010
(11) 2 173 896	29.01.2010	(11) 2 173 950	26.01.2010	(11) 2 174 003	24.02.2010
(11) 2 173 897	18.01.2010	(11) 2 173 951	15.02.2010	(11) 2 174 004	08.01.2010
(11) 2 173 898	27.01.2010	(11) 2 173 952	15.01.2010	(11) 2 174 005	02.02.2010
(11) 2 173 899	13.01.2010	(11) 2 173 953	03.12.2009	(11) 2 174 006	15.01.2010
(11) 2 173 900	22.01.2010	(11) 2 173 954	14.10.2009	(11) 2 174 007	27.01.2010
(11) 2 173 901	29.01.2010	(11) 2 173 955	21.01.2010	(11) 2 174 008	20.01.2010
(11) 2 173 902	01.02.2010	(11) 2 173 956	19.01.2010	(11) 2 174 009	26.01.2010
(11) 2 173 903	29.01.2010	(11) 2 173 957	30.10.2009	(11) 2 174 010	30.12.2009
(11) 2 173 904	28.01.2010	(11) 2 173 958	01.02.2010	(11) 2 174 011	01.02.2010
(11) 2 173 905	19.02.2010	(11) 2 173 959	15.01.2010	(11) 2 174 012	19.01.2010
(11) 2 173 906	26.01.2010	(11) 2 173 960	26.01.2010	(11) 2 174 013	03.02.2010
(11) 2 173 907	22.01.2010	(11) 2 173 961	18.01.2010	(11) 2 174 014	13.03.2009
(11) 2 173 908	04.02.2010	(11) 2 173 962	19.01.2010	(11) 2 174 015	10.12.2009
(11) 2 173 909	26.02.2010	(11) 2 173 963	22.01.2010	(11) 2 174 016	01.02.2010
(11) 2 173 910	08.03.2010	(11) 2 173 964	26.01.2010	(11) 2 174 017	08.02.2010
(11) 2 173 911	04.02.2010	(11) 2 173 965	11.01.2010	(11) 2 174 018	22.02.2010
(11) 2 173 913	17.02.2010	(11) 2 173 966	27.01.2010	(11) 2 174 019	29.01.2010
(11) 2 173 914	25.01.2010	(11) 2 173 967	25.01.2010	(11) 2 174 020	24.10.2009
(11) 2 173 915	02.12.2009	(11) 2 173 968	26.01.2010	(11) 2 174 021	29.01.2010
(11) 2 173 916	13.01.2010	(11) 2 173 969	19.01.2010	(11) 2 174 022	25.02.2010
(11) 2 173 917	03.02.2010	(11) 2 173 970	28.01.2010	(11) 2 174 023	01.02.2010
(11) 2 173 918	09.12.2009	(11) 2 173 971	29.01.2010	(11) 2 174 024	15.12.2009
(11) 2 173 919	29.10.2009	(11) 2 173 972	19.11.2009	(11) 2 174 025	25.02.2010
(11) 2 173 920	02.02.2010	(11) 2 173 973	10.11.2009	(11) 2 174 026	02.02.2010

(11) 2 174 027	03.02.2010	(11) 2 174 082	11.01.2010	(11) 2 174 135	21.01.2010
(11) 2 174 028	25.02.2010	(11) 2 174 083	08.01.2010	(11) 2 174 136	19.01.2010
(11) 2 174 029	11.02.2010	(11) 2 174 084	30.11.2009	(11) 2 174 137	21.12.2009
(11) 2 174 030	22.01.2010	(11) 2 174 085	07.12.2009	(11) 2 174 139	20.01.2010
(11) 2 174 031	05.11.2009	(11) 2 174 086	23.09.2009	(11) 2 174 140	03.02.2010
(11) 2 174 032	03.02.2010	(11) 2 174 087	08.01.2010	(11) 2 174 141	21.01.2010
(11) 2 174 033	29.07.2009	(11) 2 174 088	18.01.2010	(11) 2 174 142	29.01.2010
(11) 2 174 034	13.01.2010	(11) 2 174 089	27.01.2010	(11) 2 174 143	29.01.2010
(11) 2 174 035	20.01.2010	(11) 2 174 090	21.01.2010	(11) 2 174 144	21.01.2010
(11) 2 174 036	02.02.2010	(11) 2 174 091	02.02.2010	(11) 2 174 145	03.03.2010
(11) 2 174 037	18.01.2010	(11) 2 174 092	22.02.2010	(11) 2 174 146	25.02.2010
(11) 2 174 038	04.02.2010	(11) 2 174 093	22.10.2009	(11) 2 174 147	25.02.2010
(11) 2 174 039	08.02.2010	(11) 2 174 094	21.01.2010	(11) 2 174 148	23.02.2010
(11) 2 174 040	03.12.2009	(11) 2 174 095	18.11.2009	(11) 2 174 149	17.02.2010
(11) 2 174 041	26.02.2010	(11) 2 174 096	17.12.2009	(11) 2 174 150	17.02.2010
(11) 2 174 042	08.02.2010	(11) 2 174 097	27.01.2010	(11) 2 174 151	12.01.2010
(11) 2 174 043	02.02.2010	(11) 2 174 098	23.02.2010	(11) 2 174 152	22.01.2010
(11) 2 174 044	02.02.2010	(11) 2 174 099	18.02.2010	(11) 2 174 153	01.03.2010
(11) 2 174 045	08.02.2010	(11) 2 174 100	12.02.2010	(11) 2 174 154	25.01.2010
(11) 2 174 046	08.02.2010	(11) 2 174 101	04.02.2010	(11) 2 174 155	02.02.2010
(11) 2 174 047	25.11.2009	(11) 2 174 102	26.02.2010	(11) 2 174 156	08.02.2010
(11) 2 174 048	04.02.2010	(11) 2 174 103	23.02.2010	(11) 2 174 157	14.01.2010
(11) 2 174 049	15.12.2009	(11) 2 174 104	24.11.2009	(11) 2 174 158	24.02.2010
(11) 2 174 050	05.02.2010	(11) 2 174 105	08.02.2010	(11) 2 174 159	25.01.2010
(11) 2 174 051	04.02.2010	(11) 2 174 106	26.11.2009	(11) 2 174 160	13.01.2010
(11) 2 174 052	14.01.2010	(11) 2 174 107	13.01.2010	(11) 2 174 162	08.02.2010
(11) 2 174 053	11.01.2010	(11) 2 174 108	27.01.2010	(11) 2 174 163	17.12.2009
(11) 2 174 054	15.01.2010	(11) 2 174 109	04.02.2010	(11) 2 174 164	23.11.2009
(11) 2 174 055	26.02.2010	(11) 2 174 110	14.01.2010	(11) 2 174 165	03.11.2009
(11) 2 174 056	14.10.2009	(11) 2 174 111	04.02.2010	(11) 2 174 166	17.02.2010
(11) 2 174 057	23.02.2010	(11) 2 174 112	21.01.2010	(11) 2 174 167	29.01.2010
(11) 2 174 058	30.11.2009	(11) 2 174 113	21.01.2010	(11) 2 174 168	18.02.2010
(11) 2 174 059	04.02.2010	(11) 2 174 114	26.02.2010	(11) 2 174 169	08.02.2010
(11) 2 174 060	12.01.2010	(11) 2 174 115	08.02.2010	(11) 2 174 170	30.01.2010
(11) 2 174 061	21.01.2010	(11) 2 174 116	15.02.2010	(11) 2 174 171	05.01.2010
(11) 2 174 062	21.01.2010	(11) 2 174 117	08.03.2010	(11) 2 174 172	04.02.2010
(11) 2 174 064	12.01.2010	(11) 2 174 118	01.09.2009	(11) 2 174 173	21.01.2010
(11) 2 174 066	27.01.2010	(11) 2 174 119	08.01.2010	(11) 2 174 174	08.01.2010
(11) 2 174 067	25.11.2009	(11) 2 174 120	18.02.2010	(11) 2 174 175	11.02.2010
(11) 2 174 068	25.01.2010	(11) 2 174 121	24.02.2010	(11) 2 174 176	16.02.2010
(11) 2 174 069	21.01.2010	(11) 2 174 122	08.01.2010	(11) 2 174 177	10.02.2010
(11) 2 174 070	22.01.2010	(11) 2 174 123	22.01.2010	(11) 2 174 178	26.01.2010
(11) 2 174 071	27.01.2010	(11) 2 174 124	11.12.2009	(11) 2 174 179	23.02.2010
(11) 2 174 072	05.01.2010	(11) 2 174 125	28.01.2010	(11) 2 174 180	05.02.2010
(11) 2 174 073	14.01.2010	(11) 2 174 126	16.12.2009	(11) 2 174 181	12.01.2010
(11) 2 174 074	13.01.2010	(11) 2 174 127	17.12.2009	(11) 2 174 182	30.11.2009
(11) 2 174 075	22.01.2010	(11) 2 174 128	20.01.2010	(11) 2 174 183	16.12.2009
(11) 2 174 076	18.01.2010	(11) 2 174 129	08.03.2010	(11) 2 174 184	23.02.2010
(11) 2 174 077	22.01.2010	(11) 2 174 130	14.01.2010	(11) 2 174 185	07.01.2010
(11) 2 174 078	29.01.2010	(11) 2 174 131	20.01.2010	(11) 2 174 186	29.01.2010
(11) 2 174 079	15.01.2010	(11) 2 174 132	27.01.2010	(11) 2 174 187	25.02.2010
(11) 2 174 080	15.01.2010	(11) 2 174 133	01.02.2010	(11) 2 174 188	23.02.2010
(11) 2 174 081	29.01.2010	(11) 2 174 134	25.01.2010	(11) 2 174 189	01.02.2010

(11) 2 174 190	29.01.2010	(11) 2 174 244	04.01.2010	(11) 2 174 297	27.01.2010
(11) 2 174 191	25.01.2010	(11) 2 174 245	05.01.2010	(11) 2 174 298	20.01.2010
(11) 2 174 192	04.02.2010	(11) 2 174 246	11.01.2010	(11) 2 174 299	07.01.2010
(11) 2 174 193	16.02.2010	(11) 2 174 247	08.01.2010	(11) 2 174 300	06.11.2009
(11) 2 174 194	09.02.2010	(11) 2 174 248	22.01.2010	(11) 2 174 301	29.01.2010
(11) 2 174 195	16.02.2010	(11) 2 174 249	17.02.2010	(11) 2 174 302	06.01.2010
(11) 2 174 196	26.02.2010	(11) 2 174 250	18.01.2010	(11) 2 174 303	22.01.2010
(11) 2 174 197	26.01.2010	(11) 2 174 251	18.01.2010	(11) 2 174 304	02.12.2009
(11) 2 174 198	15.01.2010	(11) 2 174 252	30.11.2009	(11) 2 174 305	30.12.2009
(11) 2 174 199	24.02.2010	(11) 2 174 253	26.01.2010	(11) 2 174 306	26.01.2010
(11) 2 174 200	20.01.2010	(11) 2 174 254	04.02.2010	(11) 2 174 307	26.01.2010
(11) 2 174 201	25.01.2010	(11) 2 174 255	08.01.2010	(11) 2 174 308	05.01.2010
(11) 2 174 202	04.01.2010	(11) 2 174 256	13.01.2010	(11) 2 174 309	23.12.2009
(11) 2 174 203	02.02.2010	(11) 2 174 257	21.01.2010	(11) 2 174 310	16.02.2010
(11) 2 174 204	16.02.2010	(11) 2 174 258	12.01.2010	(11) 2 174 311	18.02.2010
(11) 2 174 205	12.01.2010	(11) 2 174 259	11.01.2010	(11) 2 174 312	29.01.2010
(11) 2 174 206	14.01.2010	(11) 2 174 260	05.02.2010	(11) 2 174 313	22.12.2009
(11) 2 174 207	18.01.2010	(11) 2 174 261	13.01.2010	(11) 2 174 314	11.01.2010
(11) 2 174 208	14.01.2010	(11) 2 174 262	04.02.2010	(11) 2 174 315	03.02.2010
(11) 2 174 209	23.02.2010	(11) 2 174 263	02.03.2009	(11) 2 174 316	24.02.2010
(11) 2 174 210	18.01.2010	(11) 2 174 264	28.01.2010	(11) 2 174 317	02.02.2010
(11) 2 174 211	29.01.2010	(11) 2 174 265	12.06.2009	(11) 2 174 318	28.01.2010
(11) 2 174 212	17.11.2009	(11) 2 174 266	03.02.2010	(11) 2 174 319	04.02.2010
(11) 2 174 213	05.01.2010	(11) 2 174 267	28.01.2010	(11) 2 174 320	12.02.2010
(11) 2 174 214	01.12.2009	(11) 2 174 268	27.01.2010	(11) 2 174 321	22.01.2010
(11) 2 174 215	27.01.2010	(11) 2 174 269	18.02.2010	(11) 2 174 322	08.01.2010
(11) 2 174 216	13.01.2010	(11) 2 174 270	04.01.2010	(11) 2 174 323	27.01.2010
(11) 2 174 217	29.01.2010	(11) 2 174 271	23.02.2010	(11) 2 174 324	23.03.2009
(11) 2 174 218	22.01.2010	(11) 2 174 272	21.01.2010	(11) 2 174 325	27.11.2009
(11) 2 174 219	04.01.2010	(11) 2 174 273	20.01.2010	(11) 2 174 326	11.02.2010
(11) 2 174 220	08.01.2010	(11) 2 174 274	04.01.2010	(11) 2 174 327	07.10.2009
(11) 2 174 221	24.02.2010	(11) 2 174 275	24.02.2010	(11) 2 174 328	07.12.2009
(11) 2 174 222	03.02.2010	(11) 2 174 276	02.02.2010	(11) 2 174 329	23.02.2010
(11) 2 174 223	07.01.2010	(11) 2 174 277	04.02.2010	(11) 2 174 330	15.12.2009
(11) 2 174 224	12.01.2010	(11) 2 174 278	12.01.2010	(11) 2 174 331	12.11.2009
(11) 2 174 225	22.12.2009	(11) 2 174 279	13.01.2010	(11) 2 174 332	29.12.2009
(11) 2 174 226	26.01.2010	(11) 2 174 280	20.01.2010	(11) 2 174 333	29.12.2009
(11) 2 174 227	26.01.2010	(11) 2 174 281	29.01.2010	(11) 2 174 334	29.12.2009
(11) 2 174 228	07.12.2009	(11) 2 174 282	22.02.2010	(11) 2 174 335	24.02.2010
(11) 2 174 229	21.12.2009	(11) 2 174 283	05.01.2010	(11) 2 174 336	24.02.2010
(11) 2 174 230	08.01.2010	(11) 2 174 284	30.12.2009	(11) 2 174 337	23.02.2010
(11) 2 174 231	05.01.2010	(11) 2 174 285	30.12.2009	(11) 2 174 338	23.02.2010
(11) 2 174 232	22.12.2009	(11) 2 174 286	05.01.2010	(11) 2 174 339	23.02.2010
(11) 2 174 234	18.01.2010	(11) 2 174 287	13.01.2010	(11) 2 174 340	19.01.2010
(11) 2 174 235	08.01.2010	(11) 2 174 288	03.02.2010	(11) 2 174 341	04.02.2010
(11) 2 174 236	06.01.2010	(11) 2 174 289	02.02.2010	(11) 2 174 342	04.11.2009
(11) 2 174 237	11.01.2010	(11) 2 174 290	29.01.2010	(11) 2 174 343	25.01.2010
(11) 2 174 238	29.01.2010	(11) 2 174 291	01.02.2010	(11) 2 174 344	11.02.2010
(11) 2 174 239	25.01.2010	(11) 2 174 292	03.03.2010	(11) 2 174 345	12.02.2010
(11) 2 174 240	28.01.2010	(11) 2 174 293	03.02.2010	(11) 2 174 346	03.02.2010
(11) 2 174 241	08.01.2010	(11) 2 174 294	26.02.2010	(11) 2 174 347	08.02.2010
(11) 2 174 242	17.02.2010	(11) 2 174 295	22.12.2009	(11) 2 174 348	15.01.2010
(11) 2 174 243	03.03.2010	(11) 2 174 296	11.01.2010	(11) 2 174 349	23.12.2009

(11) 2 174 350	13.01.2010	(11) 2 174 404	24.02.2010	(11) 2 174 458	11.02.2010
(11) 2 174 351	21.01.2010	(11) 2 174 405	18.01.2010	(11) 2 174 459	03.02.2010
(11) 2 174 352	01.02.2010	(11) 2 174 406	25.01.2010	(11) 2 174 460	18.02.2010
(11) 2 174 353	14.01.2010	(11) 2 174 407	22.01.2010	(11) 2 174 461	18.02.2010
(11) 2 174 354	27.01.2010	(11) 2 174 408	18.01.2010	(11) 2 174 462	05.02.2010
(11) 2 174 355	22.01.2010	(11) 2 174 409	26.01.2010	(11) 2 174 463	08.02.2010
(11) 2 174 356	14.01.2010	(11) 2 174 410	18.01.2010	(11) 2 174 464	08.02.2010
(11) 2 174 357	05.02.2010	(11) 2 174 411	27.01.2010	(11) 2 174 465	15.01.2010
(11) 2 174 358	12.02.2010	(11) 2 174 412	19.01.2010	(11) 2 174 466	01.02.2010
(11) 2 174 360	28.01.2010	(11) 2 174 413	23.04.2009	(11) 2 174 467	04.02.2010
(11) 2 174 361	16.02.2010	(11) 2 174 415	03.02.2010	(11) 2 174 468	15.02.2010
(11) 2 174 362	07.12.2009	(11) 2 174 416	19.02.2010	(11) 2 174 469	18.01.2010
(11) 2 174 363	09.02.2010	(11) 2 174 417	18.01.2010	(11) 2 174 470	02.02.2010
(11) 2 174 364	04.02.2010	(11) 2 174 418	25.01.2010	(11) 2 174 471	05.02.2010
(11) 2 174 365	25.09.2009	(11) 2 174 419	19.01.2010	(11) 2 174 472	23.02.2010
(11) 2 174 366	14.12.2009	(11) 2 174 420	20.01.2010	(11) 2 174 473	02.02.2010
(11) 2 174 367	12.01.2010	(11) 2 174 421	08.12.2009	(11) 2 174 474	17.12.2009
(11) 2 174 368	21.12.2009	(11) 2 174 422	29.12.2009	(11) 2 174 475	11.02.2010
(11) 2 174 369	22.12.2009	(11) 2 174 423	03.02.2010	(11) 2 174 476	02.02.2010
(11) 2 174 370	05.08.2009	(11) 2 174 424	08.02.2010	(11) 2 174 477	16.02.2010
(11) 2 174 371	04.01.2010	(11) 2 174 425	02.09.2009	(11) 2 174 478	18.02.2010
(11) 2 174 372	05.02.2010	(11) 2 174 426	12.01.2010	(11) 2 174 479	03.02.2010
(11) 2 174 373	09.02.2010	(11) 2 174 427	02.02.2010	(11) 2 174 480	19.01.2010
(11) 2 174 374	15.01.2010	(11) 2 174 428	14.01.2010	(11) 2 174 481	25.02.2010
(11) 2 174 375	26.05.2009	(11) 2 174 429	22.01.2010	(11) 2 174 482	29.12.2009
(11) 2 174 376	17.02.2010	(11) 2 174 430	22.02.2010	(11) 2 174 483	14.01.2010
(11) 2 174 377	19.01.2010	(11) 2 174 431	20.01.2010	(11) 2 174 484	02.02.2010
(11) 2 174 378	16.02.2010	(11) 2 174 432	22.12.2009	(11) 2 174 485	04.02.2010
(11) 2 174 379	13.01.2010	(11) 2 174 433	03.02.2010	(11) 2 174 486	09.03.2010
(11) 2 174 380	18.02.2010	(11) 2 174 434	16.02.2010	(11) 2 174 487	22.01.2010
(11) 2 174 381	15.01.2010	(11) 2 174 435	14.01.2010	(11) 2 174 488	12.08.2009
(11) 2 174 382	25.02.2010	(11) 2 174 436	02.02.2010	(11) 2 174 489	23.12.2009
(11) 2 174 383	02.02.2010	(11) 2 174 437	25.02.2010	(11) 2 174 490	04.02.2010
(11) 2 174 384	13.01.2010	(11) 2 174 438	29.01.2010	(11) 2 174 492	02.02.2010
(11) 2 174 385	01.02.2010	(11) 2 174 439	15.01.2010	(11) 2 174 493	08.02.2010
(11) 2 174 386	05.02.2010	(11) 2 174 440	18.02.2010	(11) 2 174 494	05.02.2010
(11) 2 174 387	15.01.2010	(11) 2 174 441	25.01.2010	(11) 2 174 495	04.02.2010
(11) 2 174 388	09.02.2010	(11) 2 174 442	17.02.2010	(11) 2 174 496	02.02.2010
(11) 2 174 389	25.01.2010	(11) 2 174 443	04.02.2010	(11) 2 174 497	02.02.2010
(11) 2 174 390	08.02.2010	(11) 2 174 444	30.12.2009	(11) 2 174 498	07.01.2010
(11) 2 174 391	21.01.2010	(11) 2 174 445	16.02.2010	(11) 2 174 499	26.01.2010
(11) 2 174 392	01.02.2010	(11) 2 174 446	29.01.2010	(11) 2 174 500	23.12.2009
(11) 2 174 393	25.09.2009	(11) 2 174 447	13.01.2010	(11) 2 174 501	08.02.2010
(11) 2 174 394	23.11.2009	(11) 2 174 448	29.01.2010	(11) 2 174 502	26.01.2010
(11) 2 174 395	15.01.2010	(11) 2 174 449	08.02.2010	(11) 2 174 503	03.02.2010
(11) 2 174 396	23.02.2010	(11) 2 174 450	30.01.2010	(11) 2 174 504	01.12.2009
(11) 2 174 397	21.12.2009	(11) 2 174 451	03.02.2010	(11) 2 174 505	27.01.2010
(11) 2 174 398	01.02.2010	(11) 2 174 452	08.02.2010	(11) 2 174 506	28.01.2010
(11) 2 174 399	20.01.2010	(11) 2 174 453	25.02.2010	(11) 2 174 507	25.02.2010
(11) 2 174 400	05.02.2010	(11) 2 174 454	04.02.2010	(11) 2 174 508	04.02.2010
(11) 2 174 401	09.02.2010	(11) 2 174 455	01.02.2010	(11) 2 174 509	04.02.2010
(11) 2 174 402	24.02.2010	(11) 2 174 456	25.02.2010	(11) 2 174 510	01.12.2009
(11) 2 174 403	08.01.2010	(11) 2 174 457	03.02.2010	(11) 2 174 511	26.02.2010

(11) 2 174 512	03.12.2009	(11) 2 174 629	31.12.2009	(11) 2 174 774	09.09.2009
(11) 2 174 513	05.02.2010	(11) 2 174 630	23.04.2009	(11) 2 174 775	25.01.2010
(11) 2 174 514	02.02.2010	(11) 2 174 632	07.01.2010	(11) 2 174 778	16.02.2010
(11) 2 174 515	15.02.2010	(11) 2 174 636	03.02.2010	(11) 2 174 781	21.01.2010
(11) 2 174 516	15.12.2009	(11) 2 174 638	04.09.2009	(11) 2 174 787	01.02.2010
(11) 2 174 517	18.01.2010	(11) 2 174 639	21.01.2010	(11) 2 174 803	01.02.2010
(11) 2 174 518	08.01.2010	(11) 2 174 640	03.02.2010	(11) 2 174 804	25.01.2010
(11) 2 174 519	29.12.2009	(11) 2 174 642	10.09.2009	(11) 2 174 805	04.12.2009
(11) 2 174 520	11.02.2010	(11) 2 174 646	08.02.2010	(11) 2 174 815	08.01.2010
(11) 2 174 521	12.02.2010	(11) 2 174 647	19.01.2010	(11) 2 174 818	03.08.2009
(11) 2 174 522	04.03.2010	(11) 2 174 652	02.02.2010	(11) 2 174 821	29.01.2010
(11) 2 174 523	04.02.2010	(11) 2 174 653	25.01.2010	(11) 2 174 826	27.01.2010
(11) 2 174 524	18.02.2010	(11) 2 174 655	20.11.2009	(11) 2 174 837	04.02.2010
(11) 2 174 525	19.02.2010	(11) 2 174 656	25.01.2010	(11) 2 174 838	29.01.2010
(11) 2 174 526	10.02.2010	(11) 2 174 659	02.02.2010	(11) 2 174 840	23.02.2010
(11) 2 174 527	22.01.2010	(11) 2 174 660	29.01.2010	(11) 2 174 841	03.02.2010
(11) 2 174 528	02.02.2010	(11) 2 174 661	29.01.2010	(11) 2 174 845	20.01.2010
(11) 2 174 529	16.02.2010	(11) 2 174 666	22.01.2010	(11) 2 174 846	12.01.2010
(11) 2 174 530	09.02.2010	(11) 2 174 667	03.02.2010	(11) 2 174 849	21.12.2009
(11) 2 174 531	23.02.2010	(11) 2 174 668	28.08.2009	(11) 2 174 855	28.01.2010
(11) 2 174 532	29.10.2009	(11) 2 174 671	10.02.2010	(11) 2 174 857	12.02.2010
(11) 2 174 533	19.02.2010	(11) 2 174 676	05.02.2010	(11) 2 174 858	25.01.2010
(11) 2 174 534	15.02.2010	(11) 2 174 677	27.01.2010	(11) 2 174 878	10.02.2010
(11) 2 174 535	22.01.2010	(11) 2 174 678	17.02.2010	(11) 2 174 879	15.01.2010
(11) 2 174 536	20.01.2010	(11) 2 174 681	29.01.2010	(11) 2 174 880	13.06.2009
(11) 2 174 546	18.02.2010	(11) 2 174 683	05.02.2010	(11) 2 174 885	20.05.2009
(11) 2 174 547	19.01.2010	(11) 2 174 686	10.11.2009	(11) 2 174 888	04.02.2010
(11) 2 174 554	25.09.2009	(11) 2 174 702	24.02.2010	(11) 2 174 894	14.01.2010
(11) 2 174 559	01.02.2010	(11) 2 174 703	10.02.2010	(11) 2 174 896	13.01.2010
(11) 2 174 560	22.07.2009	(11) 2 174 707	02.02.2010	(11) 2 174 899	22.02.2010
(11) 2 174 562	26.01.2010	(11) 2 174 708	20.01.2010	(11) 2 174 901	01.02.2010
(11) 2 174 563	02.07.2009	(11) 2 174 723	25.01.2010	(11) 2 174 907	30.09.2009
(11) 2 174 564	20.01.2010	(11) 2 174 726	02.10.2009	(11) 2 174 910	09.10.2009
(11) 2 174 573	31.12.2009	(11) 2 174 727	07.01.2010	(11) 2 174 912	21.01.2010
(11) 2 174 577	23.02.2010	(11) 2 174 728	04.02.2010	(11) 2 174 913	21.01.2010
(11) 2 174 578	14.01.2010	(11) 2 174 732	19.01.2010	(11) 2 174 914	21.01.2010
(11) 2 174 580	26.01.2010	(11) 2 174 734	28.12.2009	(11) 2 174 915	27.01.2010
(11) 2 174 581	04.02.2010	(11) 2 174 735	29.01.2010	(11) 2 174 917	25.02.2009
(11) 2 174 582	01.10.2009	(11) 2 174 736	19.05.2009	(11) 2 174 918	20.01.2010
(11) 2 174 586	23.04.2009	(11) 2 174 737	21.01.2010	(11) 2 174 919	17.09.2009
(11) 2 174 587	29.04.2009	(11) 2 174 743	23.02.2010	(11) 2 174 920	20.01.2010
(11) 2 174 592	05.02.2010	(11) 2 174 744	23.11.2009	(11) 2 174 921	09.02.2010
(11) 2 174 593	02.02.2010	(11) 2 174 745	14.01.2010	(11) 2 174 922	04.02.2010
(11) 2 174 594	05.01.2010	(11) 2 174 750	26.01.2010	(11) 2 174 924	05.09.2008
(11) 2 174 606	15.02.2010	(11) 2 174 753	22.01.2010	(11) 2 174 927	23.02.2010
(11) 2 174 609	08.01.2010	(11) 2 174 754	03.02.2010	(11) 2 174 928	25.01.2010
(11) 2 174 611	29.01.2010	(11) 2 174 756	09.10.2008	(11) 2 174 929	02.02.2010
(11) 2 174 615	12.10.2009	(11) 2 174 759	28.01.2010	(11) 2 174 930	26.01.2010
(11) 2 174 616	02.02.2010	(11) 2 174 760	22.01.2010	(11) 2 174 931	03.02.2010
(11) 2 174 619	03.02.2010	(11) 2 174 762	30.09.2009	(11) 2 174 934	15.12.2009
(11) 2 174 620	03.02.2010	(11) 2 174 765	29.12.2008	(11) 2 174 935	19.11.2009
(11) 2 174 627	18.12.2009	(11) 2 174 766	26.01.2010	(11) 2 174 939	18.12.2009
(11) 2 174 628	15.02.2010	(11) 2 174 771	21.01.2010	(11) 2 174 940	03.02.2010

(11) 2 174 942	07.10.2008	(11) 2 175 060	12.01.2010	(11) 2 175 232	26.02.2010
(11) 2 174 944	27.01.2010	(11) 2 175 063	29.05.2009	(11) 2 175 237	07.10.2009
(11) 2 174 949	26.08.2009	(11) 2 175 066	27.01.2010	(11) 2 175 239	10.02.2010
(11) 2 174 950	18.11.2009	(11) 2 175 068	24.02.2010	(11) 2 175 242	15.06.2009
(11) 2 174 951	18.08.2009	(11) 2 175 072	03.09.2009	(11) 2 175 243	09.10.2008
(11) 2 174 952	20.11.2009	(11) 2 175 073	21.01.2010	(11) 2 175 244	09.10.2008
(11) 2 174 953	18.03.2009	(11) 2 175 076	27.01.2010	(11) 2 175 245	09.10.2008
(11) 2 174 954	22.12.2009	(11) 2 175 082	28.12.2009	(11) 2 175 247	05.02.2010
(11) 2 174 955	30.10.2009	(11) 2 175 084	01.10.2009	(11) 2 175 248	05.02.2010
(11) 2 174 956	25.01.2010	(11) 2 175 091	25.01.2010	(11) 2 175 251	12.01.2010
(11) 2 174 957	15.01.2010	(11) 2 175 092	29.12.2009	(11) 2 175 257	02.02.2010
(11) 2 174 959	05.11.2009	(11) 2 175 097	27.01.2010	(11) 2 175 258	09.02.2010
(11) 2 174 960	18.02.2010	(11) 2 175 103	20.01.2010	(11) 2 175 259	19.01.2010
(11) 2 174 963	30.12.2009	(11) 2 175 104	11.01.2010	(11) 2 175 262	03.02.2010
(11) 2 174 964	30.12.2009	(11) 2 175 105	11.01.2010	(11) 2 175 264	10.12.2009
(11) 2 174 966	09.02.2010	(11) 2 175 109	04.09.2009	(11) 2 175 266	05.02.2010
(11) 2 174 968	01.02.2010	(11) 2 175 111	01.02.2010	(11) 2 175 267	27.01.2010
(11) 2 174 969	22.12.2009	(11) 2 175 112	01.02.2010	(11) 2 175 269	08.01.2010
(11) 2 174 970	20.01.2009	(11) 2 175 113	12.08.2009	(11) 2 175 270	11.12.2009
(11) 2 174 971	25.08.2009	(11) 2 175 114	21.01.2010	(11) 2 175 271	02.02.2010
(11) 2 174 972	26.01.2010	(11) 2 175 116	03.02.2010	(11) 2 175 272	23.12.2009
(11) 2 174 974	26.01.2010	(11) 2 175 122	08.10.2009	(11) 2 175 275	29.01.2010
(11) 2 174 975	26.01.2010	(11) 2 175 125	19.01.2010	(11) 2 175 278	03.12.2009
(11) 2 174 979	08.09.2009	(11) 2 175 132	20.05.2009	(11) 2 175 280	02.10.2009
(11) 2 174 983	22.01.2010	(11) 2 175 135	29.01.2010	(11) 2 175 283	01.10.2009
(11) 2 174 985	27.01.2010	(11) 2 175 136	02.02.2010	(11) 2 175 284	01.10.2009
(11) 2 174 986	25.01.2010	(11) 2 175 138	13.01.2010	(11) 2 175 285	01.10.2009
(11) 2 174 992	29.01.2010	(11) 2 175 141	08.01.2010	(11) 2 175 286	06.10.2009
(11) 2 174 993	22.01.2010	(11) 2 175 147	18.12.2009	(11) 2 175 288	27.11.2009
(11) 2 174 998	05.02.2010	(11) 2 175 150	28.01.2010	(11) 2 175 290	29.09.2009
(11) 2 174 999	13.01.2010	(11) 2 175 151	27.11.2009	(11) 2 175 294	19.12.2008
(11) 2 175 001	20.01.2010	(11) 2 175 158	23.01.2010	(11) 2 175 295	03.12.2009
(11) 2 175 004	30.09.2009	(11) 2 175 162	02.02.2010	(11) 2 175 296	24.09.2009
(11) 2 175 005	30.03.2009	(11) 2 175 163	02.02.2010	(11) 2 175 301	29.12.2009
(11) 2 175 006	18.01.2010	(11) 2 175 172	03.02.2010	(11) 2 175 302	17.02.2010
(11) 2 175 007	19.01.2010	(11) 2 175 173	03.02.2010	(11) 2 175 305	05.02.2010
(11) 2 175 008	27.01.2010	(11) 2 175 174	22.10.2008	(11) 2 175 309	02.02.2010
(11) 2 175 011	29.01.2010	(11) 2 175 177	28.01.2010	(11) 2 175 310	03.02.2010
(11) 2 175 014	28.01.2010	(11) 2 175 178	05.02.2010	(11) 2 175 311	27.01.2010
(11) 2 175 016	21.01.2010	(11) 2 175 179	04.02.2010	(11) 2 175 312	22.09.2009
(11) 2 175 017	26.01.2010	(11) 2 175 193	27.01.2010	(11) 2 175 313	10.02.2010
(11) 2 175 021	26.01.2010	(11) 2 175 194	05.01.2010	(11) 2 175 315	04.02.2010
(11) 2 175 024	26.10.2009	(11) 2 175 195	01.10.2009	(11) 2 175 319	26.01.2010
(11) 2 175 028	08.12.2009	(11) 2 175 198	23.01.2010	(11) 2 175 320	02.10.2009
(11) 2 175 029	27.01.2010	(11) 2 175 204	11.09.2009	(11) 2 175 321	26.02.2010
(11) 2 175 030	08.02.2010	(11) 2 175 209	31.08.2009	(11) 2 175 322	03.03.2010
(11) 2 175 033	05.02.2010	(11) 2 175 212	19.01.2010	(11) 2 175 323	04.02.2010
(11) 2 175 035	11.01.2010	(11) 2 175 213	14.01.2010	(11) 2 175 329	10.08.2009
(11) 2 175 040	27.01.2010	(11) 2 175 214	22.01.2010	(11) 2 175 343	07.07.2009
(11) 2 175 042	21.09.2009	(11) 2 175 222	01.02.2010	(11) 2 175 345	07.10.2009
(11) 2 175 043	23.02.2010	(11) 2 175 223	19.06.2009	(11) 2 175 346	09.10.2008
(11) 2 175 050	22.01.2010	(11) 2 175 224	18.01.2010	(11) 2 175 349	02.03.2009
(11) 2 175 052	05.02.2010	(11) 2 175 225	05.02.2010	(11) 2 175 350	06.10.2009

(11) 2 175 351	06.10.2009	(11) 2 175 498	27.08.2009	(11) 2 175 612	28.04.2009
(11) 2 175 352	01.03.2009	(11) 2 175 502	05.02.2010	(11) 2 175 613	14.05.2009
(11) 2 175 353	07.10.2008	(11) 2 175 504	26.01.2010	(11) 2 175 614	10.09.2009
(11) 2 175 354	07.10.2008	(11) 2 175 506	07.10.2009	(11) 2 175 616	27.01.2010
(11) 2 175 355	07.10.2008	(11) 2 175 507	01.10.2009	(11) 2 175 617	12.02.2010
(11) 2 175 357	08.10.2008	(11) 2 175 508	07.10.2009	(11) 2 175 619	07.04.2009
(11) 2 175 358	31.08.2009	(11) 2 175 509	08.02.2010	(11) 2 175 621	19.01.2010
(11) 2 175 359	25.09.2009	(11) 2 175 510	20.01.2010	(11) 2 175 622	05.10.2009
(11) 2 175 362	28.12.2009	(11) 2 175 511	30.12.2009	(11) 2 175 623	20.01.2010
(11) 2 175 364	13.01.2010	(11) 2 175 515	28.01.2010	(11) 2 175 624	21.02.2010
(11) 2 175 366	13.08.2009	(11) 2 175 516	27.07.2009	(11) 2 175 628	19.01.2010
(11) 2 175 368	07.04.2009	(11) 2 175 517	02.02.2010	(11) 2 175 629	10.02.2010
(11) 2 175 373	21.01.2010	(11) 2 175 519	27.10.2009	(11) 2 175 630	08.10.2009
(11) 2 175 376	10.02.2009	(11) 2 175 520	30.09.2009	(11) 2 175 633	07.10.2009
(11) 2 175 383	11.12.2009	(11) 2 175 524	12.10.2009	(11) 2 175 636	05.10.2009
(11) 2 175 384	05.10.2009	(11) 2 175 530	20.01.2010	(11) 2 175 637	21.10.2009
(11) 2 175 388	11.01.2010	(11) 2 175 531	10.02.2010	(11) 2 175 640	08.02.2010
(11) 2 175 390	27.01.2010	(11) 2 175 533	12.01.2010	(11) 2 175 644	20.01.2010
(11) 2 175 391	13.01.2010	(11) 2 175 534	27.01.2010	(11) 2 175 645	08.10.2009
(11) 2 175 392	21.10.2009	(11) 2 175 535	28.09.2009	(11) 2 175 650	05.10.2009
(11) 2 175 394	15.02.2010	(11) 2 175 536	08.10.2008	(11) 2 175 651	02.02.2010
(11) 2 175 403	20.05.2009	(11) 2 175 539	08.03.2010	(11) 2 175 652	08.02.2010
(11) 2 175 406	29.01.2010	(11) 2 175 541	02.10.2009	(11) 2 175 653	19.01.2010
(11) 2 175 407	09.02.2010	(11) 2 175 543	27.01.2010	(11) 2 175 656	25.01.2010
(11) 2 175 409	25.09.2009	(11) 2 175 549	10.02.2010	(11) 2 175 657	02.02.2010
(11) 2 175 413	26.01.2010	(11) 2 175 555	15.02.2010	(11) 2 175 658	15.09.2009
(11) 2 175 414	28.01.2010	(11) 2 175 556	08.01.2010	(11) 2 175 659	29.01.2010
(11) 2 175 420	29.09.2009	(11) 2 175 557	30.12.2009	(11) 2 175 660	26.01.2010
(11) 2 175 422	06.10.2009	(11) 2 175 558	27.01.2010	(11) 2 175 665	27.01.2010
(11) 2 175 428	03.08.2009	(11) 2 175 564	17.02.2010	(11) 2 175 666	29.01.2010
(11) 2 175 435	26.01.2010	(11) 2 175 566	07.10.2009	(11) 2 175 668	07.10.2009
(11) 2 175 442	26.08.2009	(11) 2 175 567	08.02.2010	(11) 2 175 669	18.02.2010
(11) 2 175 447	16.10.2009	(11) 2 175 570	02.02.2010	(11) 2 175 672	29.12.2009
(11) 2 175 449	10.02.2010	(11) 2 175 571	02.02.2010	(11) 2 175 673	02.02.2010
(11) 2 175 450	21.10.2009	(11) 2 175 572	04.02.2010	(11) 2 175 677	15.02.2010
(11) 2 175 452	12.01.2010	(11) 2 175 573	22.12.2009	(11) 2 175 678	01.03.2010
(11) 2 175 457	22.09.2009	(11) 2 175 574	29.01.2010	(11) 2 175 679	29.01.2010
(11) 2 175 460	27.10.2009	(11) 2 175 578	24.02.2010	(11) 2 175 681	01.02.2010
(11) 2 175 463	26.02.2009	(11) 2 175 582	01.03.2010	(11) 2 175 683	08.10.2009
(11) 2 175 464	13.11.2009	(11) 2 175 586	06.10.2009	(11) 2 175 686	15.02.2010
(11) 2 175 465	26.02.2009	(11) 2 175 587	05.01.2010	(11) 2 175 687	03.03.2010
(11) 2 175 470	20.08.2009	(11) 2 175 588	25.05.2009	(11) 2 175 691	22.01.2010
(11) 2 175 472	08.01.2010	(11) 2 175 589	03.03.2010	(11) 2 175 692	22.01.2010
(11) 2 175 476	15.01.2010	(11) 2 175 591	27.02.2010	(11) 2 175 693	26.01.2010
(11) 2 175 477	18.12.2009	(11) 2 175 592	29.04.2009	(11) 2 175 694	20.01.2010
(11) 2 175 479	15.02.2010	(11) 2 175 593	27.11.2009	(11) 2 175 697	22.10.2009
(11) 2 175 480	10.02.2010	(11) 2 175 595	02.02.2010	(11) 2 175 698	15.01.2010
(11) 2 175 481	04.02.2010	(11) 2 175 603	03.06.2009	(11) 2 175 699	12.01.2010
(11) 2 175 482	25.01.2010	(11) 2 175 604	12.02.2010	(11) 2 175 703	07.10.2009
(11) 2 175 488	28.01.2010	(11) 2 175 605	23.02.2010	(11) 2 175 706	11.02.2010
(11) 2 175 489	01.02.2010	(11) 2 175 606	18.02.2010		
(11) 2 175 492	21.12.2009	(11) 2 175 610	02.03.2010		
(11) 2 175 496	28.01.2010	(11) 2 175 611	27.02.2010		

I.8(1)

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 843 824	06.12.2009
(11) 0 853 287	17.11.2009
(11) 0 881 843	04.11.2009
(11) 0 907 388	27.11.2009
(11) 0 925 610	11.11.2009
(11) 0 972 252	03.12.2009
(11) 0 980 428	19.02.2010
(11) 0 982 671	11.11.2009
(11) 0 991 160	07.12.2009
(11) 1 011 202	03.11.2009
(11) 1 022 338	27.11.2009
(11) 1 033 319	28.09.2009
(11) 1 042 776	21.10.2009
(11) 1 063 766	17.11.2009
(11) 1 086 456	04.12.2009
(11) 1 089 558	04.11.2009
(11) 1 095 161	20.07.2009
(11) 1 104 196	16.11.2009
(11) 1 118 669	29.11.2009
(11) 1 124 373	04.12.2009
(11) 1 128 288	01.03.2010
(11) 1 130 413	07.12.2009
(11) 1 153 357	12.10.2009
(11) 1 164 505	03.11.2009
(11) 1 187 546	30.11.2009
(11) 1 188 245	13.11.2009
(11) 1 204 978	23.10.2009
(11) 1 210 978	05.11.2009
(11) 1 218 723	05.12.2009
(11) 1 221 526	26.01.2010
(11) 1 235 199	02.02.2010
(11) 1 292 694	22.10.2009
(11) 1 309 219	29.10.2009
(11) 1 316 039	23.09.2009
(11) 1 366 015	03.12.2009
(11) 1 377 111	12.11.2009
(11) 1 381 860	06.12.2009
(11) 1 383 140	07.08.2008
(11) 1 393 565	29.11.2009
(11) 1 396 125	03.11.2009
(11) 1 410 304	17.03.2006
(11) 1 413 340	06.12.2009
(11) 1 413 967	07.12.2009
(11) 1 417 751	04.11.2009
(11) 1 419 440	06.12.2009
(11) 1 429 972	02.11.2009
(11) 1 434 988	04.12.2009

(11) 1 441 642
(11) 1 448 342
(11) 1 454 612
(11) 1 463 570
(11) 1 470 150
(11) 1 472 287
(11) 1 473 357
(11) 1 480 137
(11) 1 480 138
(11) 1 483 640
(11) 1 484 739
(11) 1 488 563
(11) 1 491 249
(11) 1 494 049
(11) 1 515 621
(11) 1 521 596
(11) 1 547 225
(11) 1 548 557
(11) 1 570 331
(11) 1 575 309
(11) 1 581 112
(11) 1 584 698
(11) 1 589 506
(11) 1 593 025
(11) 1 606 665
(11) 1 624 398
(11) 1 635 711
(11) 1 640 973
(11) 1 644 793
(11) 1 649 280
(11) 1 655 131
(11) 1 659 110
(11) 1 662 289
(11) 1 662 760
(11) 1 663 173
(11) 1 665 798
(11) 1 666 120
(11) 1 674 891
(11) 1 679 176
(11) 1 683 861
(11) 1 715 407
(11) 1 725 299
(11) 1 735 221
(11) 1 738 706
(11) 1 739 822
(11) 1 746 804
(11) 1 748 381
(11) 1 752 902
(11) 1 758 055
(11) 1 760 995
(11) 1 763 815
(11) 1 782 761
(11) 1 783 687

22.12.2009
03.12.2009
22.11.2009
10.11.2009
19.01.2010
16.09.2009
29.11.2009
04.11.2009
05.11.2009
25.02.2010
04.12.2009
08.10.2009
17.11.2009
03.12.2009
22.11.2009
01.10.2009
04.11.2009
07.12.2009
15.02.2010
07.12.2009
20.11.2009
22.02.2010
17.11.2009
07.12.2009
06.12.2009
20.10.2009
22.09.2009
07.12.2009
28.10.2009
08.12.2008
29.09.2009
03.12.2009
05.11.2009
12.11.2009
03.12.2009
06.12.2009
03.12.2009
07.12.2009
06.02.2010
07.04.2009
03.11.2009
30.10.2009
30.11.2009
07.12.2009
13.11.2009
22.12.2009
03.12.2009
12.11.2009
17.11.2009
18.11.2009
17.11.2009
07.12.2009
04.12.2009

(11) 1 787 740	29.11.2009
(11) 1 816 495	06.12.2009
(11) 1 830 317	04.12.2009
(11) 1 833 581	06.12.2009
(11) 1 877 717	21.08.2009
(11) 1 898 662	15.02.2010
(11) 1 913 013	12.11.2009
(11) 1 917 369	01.12.2009
(11) 1 950 883	11.11.2009
(11) 1 953 662	13.10.2009
(11) 1 963 884	06.12.2009
(11) 2 017 923	19.11.2009
(11) 2 019 355	10.11.2009
(11) 2 093 829	22.06.2009
(11) 2 100 518	07.12.2009
(11) 2 111 908	07.12.2009
(11) 2 112 173	12.11.2009
(11) 2 112 176	12.11.2009
(11) 2 113 508	29.11.2009
(11) 2 116 690	30.11.2009
(11) 2 116 919	10.09.2009
(11) 2 119 783	06.12.2009
(11) 2 120 155	07.12.2009

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 822 715	05.03.2010
(11) 0 994 173	27.05.2005
(11) 1 077 393	17.02.2010
(11) 1 152 261	04.03.2010
(11) 1 159 688	26.02.2010
(11) 1 176 046	03.03.2010
(11) 1 184 772	09.03.2010
(11) 1 249 738	04.03.2010
(11) 1 249 887	08.03.2010
(11) 1 252 137	03.03.2010
(11) 1 292 694	22.10.2009
(11) 1 331 787	09.03.2010
(11) 1 358 684	08.03.2010
(11) 1 376 571	10.03.2010
(11) 1 396 313	05.03.2010
(11) 1 396 318	09.03.2010
(11) 1 418 396	10.03.2010
(11) 1 443 551	04.03.2010
(11) 1 454 247	21.12.2009
(11) 1 454 252	08.03.2010
(11) 1 460 753	09.03.2010
(11) 1 463 126	04.03.2010
(11) 1 482 567	01.03.2010

(11) 1 488 811	08.01.2010	(11) 1 799 841	11.03.2010	(11) 1 997 460	09.03.2010
(11) 1 506 424	08.03.2010	(11) 1 802 066	08.03.2010	(11) 1 997 804	04.03.2010
(11) 1 521 369	05.03.2010	(11) 1 809 010	05.03.2010	(11) 2 009 267	08.03.2010
(11) 1 525 117	10.03.2010	(11) 1 812 081	18.01.2010	(11) 2 013 089	08.03.2010
(11) 1 548 498	04.03.2010	(11) 1 816 648	23.02.2010	(11) 2 014 373	10.03.2010
(11) 1 554 591	04.03.2010	(11) 1 824 885	10.03.2010	(11) 2 019 535	05.03.2010
(11) 1 578 684	05.03.2010	(11) 1 827 073	08.03.2010	(11) 2 022 334	11.03.2010
(11) 1 586 556	02.03.2010	(11) 1 848 924	11.11.2009	(11) 2 023 274	10.03.2010
(11) 1 593 821	09.03.2010	(11) 1 855 114	08.03.2010	(11) 2 023 385	09.03.2010
(11) 1 600 820	11.03.2010	(11) 1 855 181	05.03.2010	(11) 2 028 088	03.03.2010
(11) 1 605 656	05.03.2010	(11) 1 855 294	02.03.2010	(11) 2 032 070	11.03.2010
(11) 1 613 502	04.03.2010	(11) 1 856 013	09.12.2009	(11) 2 032 092	11.03.2010
(11) 1 626 510	08.03.2010	(11) 1 858 135	10.03.2010	(11) 2 034 297	05.03.2010
(11) 1 629 565	27.01.2010	(11) 1 861 991	04.03.2010	(11) 2 040 332	10.03.2010
(11) 1 632 409	03.03.2010	(11) 1 862 227	29.01.2010	(11) 2 050 400	03.03.2010
(11) 1 642 986	09.03.2010	(11) 1 863 478	09.03.2010	(11) 2 050 642	08.03.2010
(11) 1 661 918	29.01.2010	(11) 1 863 951	10.03.2010	(11) 2 051 594	01.03.2010
(11) 1 668 545	04.02.2010	(11) 1 876 547	11.03.2010	(11) 2 053 721	08.03.2010
(11) 1 676 474	08.03.2010	(11) 1 881 782	10.03.2010	(11) 2 056 150	05.03.2010
(11) 1 677 279	10.03.2010	(11) 1 882 797	05.03.2010	(11) 2 058 026	10.03.2010
(11) 1 679 725	03.03.2010	(11) 1 885 015	09.03.2010	(11) 2 060 886	09.03.2010
(11) 1 682 736	03.03.2010	(11) 1 888 260	05.03.2010	(11) 2 079 299	08.03.2010
(11) 1 686 987	05.03.2010	(11) 1 888 508	04.03.2010	(11) 2 082 710	09.03.2010
(11) 1 691 655	05.03.2010	(11) 1 890 212	08.03.2010	(11) 2 098 203	08.03.2010
(11) 1 692 950	18.11.2009	(11) 1 892 788	05.03.2010	(11) 2 104 099	11.03.2010
(11) 1 708 286	03.03.2010	(11) 1 896 937	22.02.2010	(11) 2 106 748	01.03.2010
(11) 1 710 713	03.03.2010	(11) 1 909 424	05.03.2010	(11) 2 114 479	09.03.2010
(11) 1 712 629	08.03.2010	(11) 1 910 229	08.03.2010	(11) 2 118 056	04.03.2010
(11) 1 717 787	11.03.2010	(11) 1 914 199	03.03.2010	(11) 2 119 561	10.03.2010
(11) 1 721 137	01.03.2010	(11) 1 921 445	23.02.2010	(11) 2 120 325	04.03.2010
(11) 1 724 623	05.03.2010	(11) 1 926 186	04.03.2010	(11) 2 124 157	05.03.2010
(11) 1 725 892	03.03.2010	(11) 1 930 725	02.03.2010	(11) 2 125 296	08.03.2010
(11) 1 727 289	03.03.2010	(11) 1 931 877	10.03.2010	(11) 2 125 426	03.03.2010
(11) 1 733 214	09.03.2010	(11) 1 932 740	03.03.2010	(11) 2 128 134	04.03.2010
(11) 1 733 803	08.03.2010	(11) 1 933 956	24.02.2010	(11) 2 128 895	05.03.2010
(11) 1 735 238	04.03.2010	(11) 1 938 940	06.11.2009	(11) 2 131 291	03.03.2010
(11) 1 740 688	03.03.2010	(11) 1 944 185	08.03.2010	(11) 2 133 950	05.03.2010
(11) 1 741 485	04.03.2010	(11) 1 947 758	02.03.2010	(11) 2 139 032	05.03.2010
(11) 1 744 178	11.03.2010	(11) 1 950 406	08.03.2010	(11) 2 140 909	07.12.2009
(11) 1 746 337	24.02.2010	(11) 1 951 649	04.03.2010	(11) 2 148 233	01.03.2010
(11) 1 748 316	03.03.2010	(11) 1 952 571	04.03.2010	(11) 2 150 650	09.03.2010
(11) 1 751 053	10.03.2010	(11) 1 955 169	26.02.2010	(11) 2 153 833	02.03.2010
(11) 1 751 619	09.03.2010	(11) 1 957 880	05.03.2010	(11) 2 164 764	05.03.2010
(11) 1 755 188	04.03.2010	(11) 1 959 347	08.03.2010	(11) 2 166 118	08.03.2010
(11) 1 756 490	04.03.2010	(11) 1 961 491	10.03.2010	(11) 2 168 444	09.03.2010
(11) 1 757 213	04.03.2010	(11) 1 963 715	08.03.2010		
(11) 1 765 125	05.03.2010	(11) 1 965 361	01.03.2010		
(11) 1 768 137	05.03.2010	(11) 1 968 628	02.03.2010		
(11) 1 773 898	08.03.2010	(11) 1 968 903	03.03.2010		
(11) 1 774 960	04.03.2010	(11) 1 968 904	03.03.2010		
(11) 1 776 790	24.02.2010	(11) 1 969 864	09.03.2010		
(11) 1 777 360	02.03.2010	(11) 1 985 503	08.03.2010		
(11) 1 789 503	11.12.2009	(11) 1 997 262	10.03.2010		

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 674 431 01.10.2009

(11) 0 784 402	01.08.2009	(11) 1 239 067	20.10.2009	(11) 1 408 700	20.10.2009
(11) 0 801 484	07.10.2009	(11) 1 243 972	01.10.2009	(11) 1 409 371	01.10.2009
(11) 0 814 437	27.10.2009	(11) 1 244 335	16.10.2009	(11) 1 411 391	16.10.2009
(11) 0 814 438	27.10.2009	(11) 1 246 221	01.10.2009	(11) 1 413 658	20.10.2009
(11) 0 821 195	23.10.2009	(11) 1 246 457	01.10.2009	(11) 1 415 216	20.10.2009
(11) 0 864 678	21.10.2009	(11) 1 248 020	27.10.2009	(11) 1 416 775	15.10.2009
(11) 0 866 374	01.10.2009	(11) 1 250 326	21.10.2009	(11) 1 420 450	17.10.2009
(11) 0 866 375	01.10.2009	(11) 1 253 113	19.10.2009	(11) 1 420 689	09.10.2009
(11) 0 867 939	01.10.2009	(11) 1 257 920	27.10.2009	(11) 1 421 108	20.10.2009
(11) 0 911 088	19.10.2009	(11) 1 259 828	15.09.2009	(11) 1 427 028	13.10.2009
(11) 0 928 109	20.10.2009	(11) 1 263 040	11.09.2009	(11) 1 429 692	09.10.2009
(11) 0 929 306	06.10.2009	(11) 1 264 345	01.10.2009	(11) 1 430 557	20.10.2009
(11) 0 935 137	15.10.2009	(11) 1 265 106	16.10.2009	(11) 1 432 965	06.10.2009
(11) 0 964 450	01.10.2009	(11) 1 284 245	01.10.2009	(11) 1 434 639	20.10.2009
(11) 0 964 582	20.10.2009	(11) 1 294 034	20.10.2009	(11) 1 437 812	27.10.2009
(11) 0 978 919	17.10.2009	(11) 1 299 604	26.08.2009	(11) 1 438 147	07.10.2009
(11) 0 990 170	20.10.2009	(11) 1 308 606	10.10.2009	(11) 1 439 165	29.09.2009
(11) 1 008 382	29.09.2009	(11) 1 313 896	16.10.2009	(11) 1 441 593	10.10.2009
(11) 1 024 669	01.08.2009	(11) 1 316 236	20.10.2009	(11) 1 441 994	20.10.2009
(11) 1 035 571	01.10.2009	(11) 1 324 750	20.10.2009	(11) 1 442 373	13.10.2009
(11) 1 058 155	06.10.2009	(11) 1 330 846	23.10.2009	(11) 1 442 954	16.10.2009
(11) 1 060 996	20.10.2009	(11) 1 335 628	01.09.2009	(11) 1 444 276	14.10.2009
(11) 1 064 013	21.10.2009	(11) 1 338 739	16.10.2009	(11) 1 446 819	27.10.2009
(11) 1 065 373	29.09.2009	(11) 1 342 758	01.10.2009	(11) 1 451 747	20.10.2009
(11) 1 069 953	16.10.2009	(11) 1 343 231	01.10.2009	(11) 1 451 807	20.10.2009
(11) 1 084 991	20.10.2009	(11) 1 345 308	01.10.2009	(11) 1 452 271	20.10.2009
(11) 1 086 059	14.10.2009	(11) 1 349 196	01.10.2009	(11) 1 453 788	28.10.2009
(11) 1 091 569	09.10.2009	(11) 1 349 255	01.10.2009	(11) 1 453 899	06.10.2009
(11) 1 096 638	22.10.2009	(11) 1 356 159	23.10.2009	(11) 1 455 389	02.10.2009
(11) 1 097 404	16.10.2009	(11) 1 360 560	20.10.2009	(11) 1 455 538	01.10.2009
(11) 1 100 228	26.09.2009	(11) 1 360 845	27.10.2009	(11) 1 457 304	01.10.2009
(11) 1 107 022	16.10.2009	(11) 1 362 489	01.09.2009	(11) 1 457 830	01.10.2009
(11) 1 124 252	01.09.2009	(11) 1 364 839	20.10.2009	(11) 1 457 831	01.10.2009
(11) 1 132 949	01.10.2009	(11) 1 365 692	20.10.2009	(11) 1 457 832	01.10.2009
(11) 1 134 745	20.10.2009	(11) 1 366 616	01.10.2009	(11) 1 457 838	01.10.2009
(11) 1 143 300	30.09.2009	(11) 1 368 879	30.09.2009	(11) 1 457 952	01.10.2009
(11) 1 165 441	10.09.2009	(11) 1 369 340	16.10.2009	(11) 1 462 088	01.10.2009
(11) 1 168 431	06.10.2009	(11) 1 369 620	16.10.2009	(11) 1 462 768	01.10.2009
(11) 1 170 445	16.10.2009	(11) 1 370 213	01.10.2009	(11) 1 463 039	21.10.2009
(11) 1 173 556	05.10.2009	(11) 1 371 123	01.10.2009	(11) 1 463 194	01.10.2009
(11) 1 176 626	06.10.2009	(11) 1 374 022	27.10.2009	(11) 1 464 020	01.07.2009
(11) 1 177 464	20.10.2009	(11) 1 377 879	01.10.2009	(11) 1 465 185	23.10.2009
(11) 1 179 359	07.12.2009	(11) 1 382 418	15.10.2009	(11) 1 465 903	17.10.2009
(11) 1 197 087	14.10.2009	(11) 1 383 057	28.10.2009	(11) 1 467 273	01.11.2008
(11) 1 214 929	01.10.2009	(11) 1 384 162	21.10.2009	(11) 1 467 919	08.10.2009
(11) 1 215 283	20.10.2009	(11) 1 388 199	27.10.2009	(11) 1 469 059	01.10.2009
(11) 1 217 734	20.10.2009	(11) 1 389 981	20.10.2009	(11) 1 471 468	21.10.2009
(11) 1 219 775	20.06.2009	(11) 1 392 040	05.10.2009	(11) 1 471 931	27.10.2009
(11) 1 222 488	23.10.2009	(11) 1 394 095	20.10.2009	(11) 1 473 614	16.10.2009
(11) 1 224 287	05.05.2009	(11) 1 399 447	20.10.2009	(11) 1 473 981	01.10.2009
(11) 1 227 335	05.05.2009	(11) 1 405 347	18.01.2010	(11) 1 475 590	20.10.2009
(11) 1 228 996	20.10.2009	(11) 1 405 759	16.10.2009	(11) 1 481 287	01.10.2009
(11) 1 237 829	20.10.2009	(11) 1 408 281	13.10.2009	(11) 1 482 752	20.10.2009

(11) 1 483 010	20.10.2009	(11) 1 569 319	17.10.2009	(11) 1 613 469	01.10.2009
(11) 1 483 054	01.10.2009	(11) 1 569 464	13.10.2009	(11) 1 613 557	01.10.2009
(11) 1 483 562	01.10.2009	(11) 1 570 518	30.09.2009	(11) 1 614 794	01.10.2009
(11) 1 484 090	21.10.2009	(11) 1 570 947	16.10.2009	(11) 1 615 872	15.10.2009
(11) 1 485 998	20.10.2009	(11) 1 571 889	01.10.2009	(11) 1 616 194	16.10.2009
(11) 1 487 396	01.09.2009	(11) 1 572 024	27.10.2009	(11) 1 620 316	01.10.2009
(11) 1 489 378	20.10.2009	(11) 1 572 146	14.10.2009	(11) 1 620 766	13.10.2009
(11) 1 491 459	20.10.2009	(11) 1 572 470	14.10.2009	(11) 1 621 390	16.10.2009
(11) 1 492 070	13.10.2009	(11) 1 574 579	20.10.2009	(11) 1 631 713	20.10.2009
(11) 1 494 258	16.04.2009	(11) 1 574 903	01.10.2009	(11) 1 631 730	02.09.2009
(11) 1 494 807	25.03.2009	(11) 1 574 947	12.09.2009	(11) 1 636 404	20.10.2009
(11) 1 494 989	01.10.2009	(11) 1 575 278	18.11.2009	(11) 1 637 159	10.10.2009
(11) 1 498 253	24.11.2009	(11) 1 577 340	01.10.2009	(11) 1 637 354	20.10.2009
(11) 1 501 111	20.10.2009	(11) 1 577 351	01.10.2009	(11) 1 638 857	20.10.2009
(11) 1 507 926	20.10.2009	(11) 1 579 542	06.10.2009	(11) 1 638 996	07.10.2009
(11) 1 512 052	15.10.2009	(11) 1 580 409	01.10.2009	(11) 1 641 432	26.09.2009
(11) 1 513 598	21.10.2009	(11) 1 580 713	21.10.2009	(11) 1 644 303	15.10.2009
(11) 1 516 634	17.10.2009	(11) 1 580 734	21.10.2009	(11) 1 645 809	19.09.2009
(11) 1 517 073	16.10.2009	(11) 1 580 807	01.10.2009	(11) 1 646 834	31.07.2009
(11) 1 518 278	06.10.2009	(11) 1 580 819	01.10.2009	(11) 1 648 379	16.10.2009
(11) 1 520 149	21.10.2009	(11) 1 582 930	01.10.2009	(11) 1 648 847	06.10.2009
(11) 1 527 908	10.10.2009	(11) 1 583 560	17.10.2009	(11) 1 651 141	18.10.2009
(11) 1 529 139	21.10.2009	(11) 1 583 936	01.07.2009	(11) 1 653 919	30.08.2008
(11) 1 531 616	21.10.2009	(11) 1 585 892	14.10.2009	(11) 1 656 227	20.10.2009
(11) 1 533 797	23.10.2009	(11) 1 586 944	01.10.2009	(11) 1 658 186	01.10.2009
(11) 1 534 090	27.10.2009	(11) 1 587 745	21.10.2009	(11) 1 658 375	16.10.2009
(11) 1 534 950	29.09.2009	(11) 1 589 036	17.10.2009	(11) 1 662 676	20.08.2009
(11) 1 536 061	15.10.2009	(11) 1 589 746	01.10.2009	(11) 1 663 851	20.10.2009
(11) 1 536 632	20.10.2009	(11) 1 589 849	16.10.2009	(11) 1 666 932	16.10.2009
(11) 1 538 406	13.10.2009	(11) 1 594 596	15.10.2009	(11) 1 666 940	16.10.2009
(11) 1 539 429	20.10.2009	(11) 1 596 128	26.08.2009	(11) 1 667 940	15.10.2009
(11) 1 541 526	20.10.2009	(11) 1 596 816	17.10.2009	(11) 1 669 514	27.10.2009
(11) 1 543 591	20.10.2009	(11) 1 599 491	01.09.2009	(11) 1 670 968	16.10.2009
(11) 1 544 251	23.10.2009	(11) 1 599 903	01.10.2009	(11) 1 674 500	20.10.2009
(11) 1 544 923	20.10.2009	(11) 1 601 418	01.10.2009	(11) 1 675 831	27.10.2009
(11) 1 545 209	29.09.2009	(11) 1 601 578	06.10.2009	(11) 1 677 516	23.10.2009
(11) 1 546 751	09.10.2009	(11) 1 602 308	20.10.2009	(11) 1 677 878	15.10.2009
(11) 1 549 804	01.10.2009	(11) 1 602 629	01.10.2009	(11) 1 678 353	13.08.2009
(11) 1 550 646	20.10.2009	(11) 1 602 978	15.10.2009	(11) 1 682 205	20.10.2009
(11) 1 552 243	16.10.2009	(11) 1 603 482	01.09.2009	(11) 1 687 086	13.10.2009
(11) 1 552 286	21.10.2009	(11) 1 603 543	20.10.2009	(11) 1 687 491	27.10.2009
(11) 1 556 046	15.10.2009	(11) 1 604 146	23.10.2009	(11) 1 693 087	21.10.2009
(11) 1 556 357	24.09.2009	(11) 1 605 323	01.10.2009	(11) 1 693 541	16.10.2009
(11) 1 556 540	20.10.2009	(11) 1 606 217	01.10.2009	(11) 1 693 696	16.10.2009
(11) 1 556 933	21.10.2009	(11) 1 606 671	01.10.2009	(11) 1 696 131	20.10.2009
(11) 1 559 435	19.10.2009	(11) 1 606 955	01.10.2009	(11) 1 696 132	20.10.2009
(11) 1 562 359	21.10.2009	(11) 1 608 284	01.10.2009	(11) 1 696 986	20.10.2009
(11) 1 562 627	09.10.2009	(11) 1 610 366	09.10.2009	(11) 1 698 460	06.10.2009
(11) 1 566 760	27.10.2009	(11) 1 610 436	27.10.2009	(11) 1 698 485	01.10.2009
(11) 1 567 178	15.09.2009	(11) 1 610 783	01.09.2009	(11) 1 699 371	20.10.2009
(11) 1 567 544	18.09.2009	(11) 1 611 010	01.10.2009	(11) 1 699 880	20.10.2009
(11) 1 569 053	16.10.2009	(11) 1 612 657	02.10.2009	(11) 1 700 608	01.09.2009
(11) 1 569 137	20.10.2009	(11) 1 613 337	27.10.2009	(11) 1 703 860	20.10.2009

(11) 1 703 878	13.10.2009	(11) 1 738 763	20.10.2009	(11) 1 784 726	20.10.2009
(11) 1 704 311	13.10.2009	(11) 1 739 039	16.10.2009	(11) 1 785 309	09.10.2009
(11) 1 705 334	16.10.2009	(11) 1 739 223	01.10.2009	(11) 1 790 985	15.10.2009
(11) 1 706 737	20.10.2009	(11) 1 739 660	13.10.2009	(11) 1 791 107	27.10.2009
(11) 1 707 267	01.10.2009	(11) 1 739 800	13.10.2009	(11) 1 791 773	03.10.2009
(11) 1 707 538	20.10.2009	(11) 1 739 840	15.10.2009	(11) 1 792 331	30.09.2009
(11) 1 707 669	01.10.2009	(11) 1 741 122	01.10.2009	(11) 1 792 602	13.10.2009
(11) 1 707 672	01.10.2009	(11) 1 741 191	13.10.2009	(11) 1 794 150	27.10.2009
(11) 1 707 982	01.10.2009	(11) 1 741 214	01.10.2009	(11) 1 794 805	01.10.2009
(11) 1 708 030	01.10.2009	(11) 1 741 750	14.10.2009	(11) 1 795 428	16.10.2009
(11) 1 709 077	20.10.2009	(11) 1 742 224	20.10.2009	(11) 1 795 702	21.10.2009
(11) 1 709 207	03.08.2009	(11) 1 743 103	20.10.2009	(11) 1 797 075	21.10.2009
(11) 1 709 788	22.10.2009	(11) 1 744 381	13.10.2009	(11) 1 797 076	27.10.2009
(11) 1 710 469	24.09.2009	(11) 1 744 774	07.10.2009	(11) 1 797 179	20.10.2009
(11) 1 711 475	23.10.2009	(11) 1 744 786	01.09.2009	(11) 1 801 796	20.10.2009
(11) 1 712 217	06.10.2009	(11) 1 745 143	25.09.2009	(11) 1 802 449	01.10.2009
(11) 1 712 409	29.09.2009	(11) 1 749 297	01.10.2009	(11) 1 802 735	21.10.2009
(11) 1 713 815	27.10.2009	(11) 1 749 407	15.10.2009	(11) 1 803 234	01.10.2009
(11) 1 714 763	01.10.2009	(11) 1 750 241	13.10.2009	(11) 1 803 882	20.10.2009
(11) 1 717 279	06.10.2009	(11) 1 750 448	19.09.2009	(11) 1 805 490	22.10.2009
(11) 1 717 841	20.10.2009	(11) 1 750 922	01.10.2009	(11) 1 807 098	21.08.2009
(11) 1 718 176	20.08.2009	(11) 1 750 996	21.10.2009	(11) 1 807 103	01.10.2009
(11) 1 720 826	01.09.2009	(11) 1 751 110	27.10.2009	(11) 1 807 400	15.10.2009
(11) 1 723 340	04.08.2009	(11) 1 751 975	08.10.2009	(11) 1 808 391	01.08.2009
(11) 1 723 392	20.10.2009	(11) 1 752 488	16.10.2009	(11) 1 810 097	20.10.2009
(11) 1 723 669	01.10.2009	(11) 1 753 349	01.09.2009	(11) 1 811 095	15.10.2009
(11) 1 725 137	01.10.2009	(11) 1 754 289	06.10.2009	(11) 1 811 619	16.10.2009
(11) 1 725 803	01.10.2009	(11) 1 754 514	01.10.2009	(11) 1 813 460	29.09.2009
(11) 1 725 955	09.09.2009	(11) 1 755 488	20.10.2009	(11) 1 818 316	06.10.2009
(11) 1 726 660	01.10.2009	(11) 1 756 044	01.10.2009	(11) 1 819 613	06.10.2009
(11) 1 726 845	16.10.2009	(11) 1 756 615	27.06.2009	(11) 1 821 291	20.10.2009
(11) 1 726 914	01.10.2009	(11) 1 758 524	21.10.2009	(11) 1 824 516	11.08.2009
(11) 1 726 968	16.10.2009	(11) 1 759 705	15.09.2009	(11) 1 826 145	16.10.2009
(11) 1 727 010	15.10.2009	(11) 1 760 192	15.10.2009	(11) 1 826 251	14.10.2009
(11) 1 727 339	20.10.2009	(11) 1 763 670	20.10.2009	(11) 1 826 647	15.10.2009
(11) 1 727 413	01.10.2009	(11) 1 764 100	09.10.2009	(11) 1 826 748	23.10.2009
(11) 1 727 705	01.10.2009	(11) 1 765 253	20.10.2009	(11) 1 827 320	20.10.2009
(11) 1 727 748	01.10.2009	(11) 1 765 630	23.10.2009	(11) 1 828 337	27.10.2009
(11) 1 728 728	01.10.2009	(11) 1 765 870	13.10.2009	(11) 1 830 357	09.10.2009
(11) 1 730 033	01.10.2009	(11) 1 769 468	27.10.2009	(11) 1 830 391	01.09.2009
(11) 1 730 043	01.10.2009	(11) 1 769 547	20.10.2009	(11) 1 832 668	20.10.2009
(11) 1 730 344	01.10.2009	(11) 1 771 283	15.10.2009	(11) 1 833 102	06.09.2009
(11) 1 730 774	01.10.2009	(11) 1 772 938	01.10.2009	(11) 1 833 118	18.08.2009
(11) 1 730 826	01.10.2009	(11) 1 773 606	14.10.2009	(11) 1 833 687	13.10.2009
(11) 1 730 950	01.10.2009	(11) 1 774 425	09.02.2010	(11) 1 833 846	01.10.2009
(11) 1 731 399	09.10.2009	(11) 1 776 386	14.10.2009	(11) 1 834 209	20.10.2009
(11) 1 732 879	01.10.2009	(11) 1 776 900	13.10.2009	(11) 1 834 374	16.10.2009
(11) 1 733 316	01.10.2009	(11) 1 777 874	21.10.2009	(11) 1 834 962	01.10.2009
(11) 1 733 666	21.10.2009	(11) 1 780 536	26.10.2009	(11) 1 837 080	16.10.2009
(11) 1 734 013	20.10.2009	(11) 1 781 442	16.10.2009	(11) 1 837 736	16.10.2009
(11) 1 735 100	01.10.2009	(11) 1 782 939	02.10.2009	(11) 1 839 767	20.10.2009
(11) 1 737 000	15.11.2009	(11) 1 783 526	27.10.2009	(11) 1 840 029	01.10.2009
(11) 1 737 851	23.10.2009	(11) 1 784 580	20.10.2009	(11) 1 840 655	14.10.2009

(11) 1 842 267	16.10.2009	(11) 1 883 335	27.10.2009	(11) 1 937 017	22.12.2009
(11) 1 842 885	20.10.2009	(11) 1 888 005	19.10.2009	(11) 1 938 373	05.10.2009
(11) 1 843 118	01.10.2009	(11) 1 888 112	13.10.2009	(11) 1 939 341	16.10.2009
(11) 1 843 210	01.10.2009	(11) 1 888 176	06.10.2009	(11) 1 940 446	03.10.2009
(11) 1 844 770	20.10.2009	(11) 1 888 396	29.09.2009	(11) 1 943 152	16.10.2009
(11) 1 844 948	01.10.2009	(11) 1 888 487	20.10.2009	(11) 1 943 335	14.10.2009
(11) 1 845 587	01.10.2009	(11) 1 888 609	14.10.2009	(11) 1 945 100	20.10.2009
(11) 1 847 463	14.10.2009	(11) 1 888 925	20.10.2009	(11) 1 945 936	19.10.2009
(11) 1 848 387	01.09.2009	(11) 1 895 052	21.10.2009	(11) 1 947 048	11.08.2009
(11) 1 848 716	27.10.2009	(11) 1 895 177	16.10.2009	(11) 1 947 535	14.10.2009
(11) 1 851 081	01.09.2009	(11) 1 896 047	18.09.2009	(11) 1 949 080	28.10.2009
(11) 1 851 960	10.10.2009	(11) 1 897 681	08.10.2009	(11) 1 949 830	20.10.2009
(11) 1 852 501	12.10.2009	(11) 1 897 764	20.10.2009	(11) 1 951 285	27.10.2009
(11) 1 856 402	08.10.2009	(11) 1 898 221	15.10.2009	(11) 1 951 612	17.10.2009
(11) 1 856 959	01.10.2009	(11) 1 898 487	20.10.2009	(11) 1 953 690	16.10.2009
(11) 1 857 998	15.10.2009	(11) 1 898 762	17.08.2009	(11) 1 954 779	13.10.2009
(11) 1 858 005	20.10.2009	(11) 1 898 824	20.10.2009	(11) 1 956 525	15.10.2009
(11) 1 858 813	01.08.2009	(11) 1 898 870	13.10.2009	(11) 1 956 578	15.10.2009
(11) 1 858 845	01.10.2009	(11) 1 899 210	21.10.2009	(11) 1 957 105	08.10.2009
(11) 1 858 963	14.10.2009	(11) 1 899 845	20.10.2009	(11) 1 957 230	06.10.2009
(11) 1 859 072	01.10.2009	(11) 1 899 891	01.10.2009	(11) 1 957 283	24.09.2009
(11) 1 859 445	20.10.2009	(11) 1 900 019	12.10.2009	(11) 1 957 384	01.10.2009
(11) 1 859 917	20.10.2009	(11) 1 900 921	27.10.2009	(11) 1 958 815	20.10.2009
(11) 1 860 501	01.09.2009	(11) 1 901 954	16.10.2009	(11) 1 959 021	24.09.2009
(11) 1 861 124	01.09.2009	(11) 1 902 092	23.10.2009	(11) 1 961 435	08.10.2009
(11) 1 861 843	01.10.2009	(11) 1 902 212	06.10.2009	(11) 1 961 645	16.10.2009
(11) 1 863 433	01.10.2009	(11) 1 902 862	20.10.2009	(11) 1 963 496	20.11.2009
(11) 1 863 813	01.10.2009	(11) 1 903 573	03.10.2009	(11) 1 964 955	28.09.2009
(11) 1 863 882	01.10.2009	(11) 1 904 386	30.09.2009	(11) 1 965 368	01.10.2009
(11) 1 864 188	01.10.2009	(11) 1 904 398	17.10.2009	(11) 1 965 750	03.10.2009
(11) 1 864 363	01.10.2009	(11) 1 906 983	16.10.2009	(11) 1 966 760	25.09.2009
(11) 1 865 126	16.10.2009	(11) 1 907 857	01.10.2009	(11) 1 967 197	13.10.2009
(11) 1 865 956	01.10.2009	(11) 1 908 012	20.10.2009	(11) 1 967 430	20.10.2009
(11) 1 866 706	01.10.2009	(11) 1 908 849	17.10.2009	(11) 1 967 758	16.10.2009
(11) 1 866 867	13.10.2009	(11) 1 911 116	20.10.2009	(11) 1 967 849	26.10.2009
(11) 1 866 957	01.10.2009	(11) 1 913 750	21.10.2009	(11) 1 967 889	16.10.2009
(11) 1 868 462	30.10.2009	(11) 1 914 374	16.10.2009	(11) 1 967 909	27.10.2009
(11) 1 868 909	01.10.2009	(11) 1 916 347	16.10.2009	(11) 1 968 060	27.10.2009
(11) 1 869 043	01.10.2009	(11) 1 916 818	16.10.2009	(11) 1 968 131	20.10.2009
(11) 1 869 721	20.10.2009	(11) 1 917 275	20.10.2009	(11) 1 968 970	17.07.2008
(11) 1 871 494	01.10.2009	(11) 1 922 240	16.10.2009	(11) 1 969 780	23.10.2009
(11) 1 871 857	01.10.2009	(11) 1 922 332	20.10.2009	(11) 1 969 858	31.10.2009
(11) 1 872 138	01.10.2009	(11) 1 922 636	01.04.2009	(11) 1 970 416	16.10.2009
(11) 1 874 653	20.10.2009	(11) 1 923 096	27.10.2009	(11) 1 970 573	16.10.2009
(11) 1 874 902	20.10.2009	(11) 1 923 144	16.10.2009	(11) 1 970 725	20.10.2009
(11) 1 875 146	17.10.2009	(11) 1 924 292	06.10.2009	(11) 1 970 840	20.10.2009
(11) 1 875 975	16.10.2009	(11) 1 924 557	25.09.2009	(11) 1 972 036	07.10.2009
(11) 1 876 544	20.10.2009	(11) 1 926 933	16.10.2009	(11) 1 973 077	16.10.2009
(11) 1 877 082	14.10.2009	(11) 1 928 834	24.09.2009	(11) 1 973 083	16.10.2009
(11) 1 879 619	01.10.2009	(11) 1 930 301	30.09.2009	(11) 1 973 758	16.10.2009
(11) 1 880 548	14.10.2009	(11) 1 933 105	22.10.2009	(11) 1 976 527	20.10.2009
(11) 1 880 606	10.10.2009	(11) 1 933 213	14.10.2009	(11) 1 977 368	17.10.2009
(11) 1 880 901	23.10.2009	(11) 1 936 979	09.10.2009	(11) 1 977 369	19.10.2009

(11) 1 977 638	16.10.2009	(11) 2 035 953	15.10.2009	(11) 2 048 210	16.10.2009
(11) 1 978 989	21.10.2009	(11) 2 036 666	19.09.2009	(11) 2 048 242	16.10.2009
(11) 1 980 540	17.10.2009	(11) 2 037 410	19.09.2009	(11) 2 048 249	15.10.2009
(11) 1 982 852	16.10.2009	(11) 2 037 438	19.09.2009	(11) 2 048 286	16.10.2009
(11) 1 984 020	23.10.2009	(11) 2 037 448	19.09.2009	(11) 2 048 399	16.10.2009
(11) 1 985 428	15.10.2009	(11) 2 037 572	19.09.2009	(11) 2 048 402	16.10.2009
(11) 1 986 164	27.10.2009	(11) 2 037 586	19.09.2009	(11) 2 048 417	16.10.2009
(11) 1 986 247	07.10.2009	(11) 2 037 615	21.10.2009	(11) 2 048 432	16.09.2009
(11) 1 987 144	15.09.2009	(11) 2 040 090	20.08.2009	(11) 2 048 482	16.10.2009
(11) 1 987 492	21.10.2009	(11) 2 040 257	26.09.2009	(11) 2 048 535	16.10.2009
(11) 1 987 971	16.10.2009	(11) 2 042 052	02.10.2009	(11) 2 048 568	16.10.2009
(11) 1 988 975	01.09.2009	(11) 2 042 156	20.01.2010	(11) 2 048 568	16.10.2009
(11) 1 990 244	20.10.2009	(11) 2 042 247	02.10.2009	(11) 2 048 608	16.10.2009
(11) 1 990 960	20.10.2009	(11) 2 042 269	02.10.2009	(11) 2 048 610	16.10.2009
(11) 1 994 072	05.08.2009	(11) 2 042 286	02.10.2009	(11) 2 048 717	16.10.2009
(11) 1 994 532	17.06.2009	(11) 2 042 341	02.10.2009	(11) 2 048 736	16.10.2009
(11) 1 995 673	21.10.2009	(11) 2 042 443	02.10.2009	(11) 2 048 740	16.10.2009
(11) 1 997 304	01.10.2009	(11) 2 042 455	02.10.2009	(11) 2 048 775	16.10.2009
(11) 1 998 657	10.10.2009	(11) 2 042 695	21.10.2009	(11) 2 048 789	16.10.2009
(11) 1 999 366	17.10.2009	(11) 2 043 093	02.10.2009	(11) 2 048 830	03.02.2010
(11) 1 999 467	20.10.2009	(11) 2 043 355	02.10.2009	(11) 2 048 834	16.10.2009
(11) 1 999 962	01.10.2009	(11) 2 044 736	20.10.2009	(11) 2 048 853	16.10.2009
(11) 2 001 234	27.10.2009	(11) 2 044 860	09.10.2009	(11) 2 048 886	19.10.2009
(11) 2 001 825	01.10.2009	(11) 2 044 929	09.10.2009	(11) 2 048 887	16.10.2009
(11) 2 002 890	01.10.2009	(11) 2 044 933	09.10.2009	(11) 2 048 888	16.10.2009
(11) 2 003 182	01.10.2009	(11) 2 044 934	09.10.2009	(11) 2 048 890	16.10.2009
(11) 2 004 750	15.10.2009	(11) 2 044 990	09.10.2009	(11) 2 048 901	16.10.2009
(11) 2 004 886	20.10.2009	(11) 2 045 410	09.10.2009	(11) 2 049 450	10.10.2009
(11) 2 004 935	01.10.2009	(11) 2 045 522	09.10.2009	(11) 2 049 923	13.10.2009
(11) 2 005 147	01.10.2009	(11) 2 045 800	09.10.2009	(11) 2 051 718	09.10.2009
(11) 2 007 406	09.10.2009	(11) 2 045 812	09.10.2009	(11) 2 051 865	20.10.2009
(11) 2 008 748	09.10.2009	(11) 2 045 851	09.10.2009	(11) 2 056 059	15.10.2009
(11) 2 010 203	01.10.2009	(11) 2 046 022	09.10.2009	(11) 2 057 167	01.10.2009
(11) 2 010 895	01.10.2009	(11) 2 046 027	09.10.2009	(11) 2 069 419	14.10.2009
(11) 2 012 416	09.10.2009	(11) 2 046 065	09.10.2009		
(11) 2 012 496	26.09.2009	(11) 2 046 695	01.10.2009		
(11) 2 013 000	16.10.2009	(11) 2 047 523	30.09.2009		
(11) 2 013 295	23.10.2009	(11) 2 047 796	16.10.2009		
(11) 2 013 306	28.10.2009	(11) 2 047 813	16.10.2009		
(11) 2 013 433	20.10.2009	(11) 2 047 830	16.10.2009		
(11) 2 014 292	26.09.2009	(11) 2 047 839	16.10.2009		
(11) 2 016 618	01.10.2009	(11) 2 047 865	16.10.2009		
(11) 2 018 761	10.08.2009	(11) 2 047 911	16.10.2009		
(11) 2 019 977	20.10.2009	(11) 2 047 915	16.10.2009		
(11) 2 020 062	13.10.2009	(11) 2 048 024	16.10.2009		
(11) 2 021 007	17.10.2009	(11) 2 048 028	16.10.2009		
(11) 2 021 730	16.08.2009	(11) 2 048 033	16.10.2009		
(11) 2 024 624	06.10.2009	(11) 2 048 116	16.10.2009		
(11) 2 025 301	13.10.2009	(11) 2 048 133	16.10.2009		
(11) 2 025 841	16.10.2009	(11) 2 048 155	16.10.2009		
(11) 2 026 411	20.10.2009	(11) 2 048 156	16.10.2009		
(11) 2 032 564	20.10.2009	(11) 2 048 172	16.10.2009		
(11) 2 032 975	18.08.2009	(11) 2 048 207	16.10.2009		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **1 162 368** 09.03.2010

(11) **1 380 188** 03.03.2010

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 357 894** 01.07.2010

(11) **1 435 898** 01.07.2010

(11) **1 435 904** 01.07.2010

(11) **1 444 243** 01.07.2010

(11) **1 459 801** 01.07.2010

(11) **1 505 953** 01.07.2010

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 372 629** 03.03.2006

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 873 615** (51) **G06F 1/26**

01 01

H.B.F. SAS

719 Rue Albert Camus Z.I. du Midi

31190 Auterive (FR)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT

NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 499** (51) **C04B 28/06**

01 01

Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH

Oeslauer Strasse 35

96472 Roedental (DE)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC

MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 501** (51) **C04B 38/00**

01 01

Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH

Oeslauer Strasse 35

96472 Roedental (DE)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI

FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC

MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 389** (51) **G06F 19/00**

01 01 excl.

Phenomenome Discoveries Inc

204-407 Downey Road

Saskatoon SK S7N 4L8 (CA)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR

IE IT LU MC NL PT SE TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12		A61K 47/12	A61K 47/14	(11) 1 432 390	
• Änderungen und Korrekturen		A61K 47/22	A61P 17/00	(51) A61Q 5/10	A61K 8/41
• Alterations and Corrections		(11) 1 323 318		A61K 8/49	
• Modifications et corrections		(51) H04W 4/02		(11) 1 436 847	
I.12(1)		(11) 1 329 122		(51) H01L 41/04	
• Internationale Patentklassifikation		(51) H04W 36/12		(11) 1 438 015	
• International Patent Classification		(11) 1 333 007		(51) A61K 31/409	C07D 487/22
• Classification internationale des brevets		(51) B67D 7/32	B67D 7/84	(11) 1 441 129	
(11) 0 845 120		(11) 1 340 780		(51) F04D 29/22	F04D 29/18
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	(51) C07F 5/02	C07F 17/00	F04D 7/04	F04D 29/44
(11) 0 948 521		(51) C08G 65/12	C08G 65/26	(11) 1 443 903	
(51) A61P 5/02	A61P 5/24	(11) 1 356 701		(51) A61K 51/00	A61K 49/00
A61P 11/16	A61P 21/00	(51) H04W 36/14	H04L 12/28	A61B 8/00	G01N 33/53
A61K 31/575	C07J 9/00	(11) 1 364 103		(11) 1 444 804	
C07J 13/00		(51) E05B 65/12		(51) H04L 27/26	H04L 5/16
(11) 1 017 106		(11) 1 368 640		(11) 1 455 872	
(51) H01L 27/146	H04N 3/15	(51) G01N 21/21	G01N 21/75	(51) A61M 11/00	A61M 15/00
(11) 1 036 695		(51) G02F 1/1337		B05B 11/00	G01N 1/00
(51) B60K 6/22	B60W 20/00	(11) 1 368 981		(11) 1 457 214	
(11) 1 057 006		(51) H04M 15/00		(51) A61L 27/40	A61L 27/58
(51) G01N 21/35	H01L 35/08	(11) 1 372 580		B29C 43/18	A61L 27/46
H01L 35/34	G01J 5/12	(51) A61K 8/41	A61K 8/34	A61F 2/30	
(11) 1 116 968		(51) A61Q 5/10		(11) 1 461 627	
(51) G02B 6/02	G02B 6/036	(11) 1 380 652		(51) G01R 31/08	H04L 5/14
(11) 1 118 936		(51) C12P 13/02		H04L 12/66	H04L 12/28
(51) G06F 3/06	G06F 11/20	(11) 1 389 970		H04J 3/16	G06F 15/00
(11) 1 132 852		(51) A61K 31/045		G06F 15/173	H04L 12/56
(51) G06K 9/00	G06F 3/033	(11) 1 390 991		(11) 1 465 843	
(11) 1 160 860		(51) H01L 35/24	H01L 29/06	(51) C04B 2/00	B32B 5/02
(51) H01L 21/48		(51) H01L 51/05	B32B 27/12	B32B 27/04	A61L 27/34
(11) 1 210 036		(51) H05B 33/02		A61L 31/10	
(51) A61L 27/42	A61L 27/12	(11) 1 391 950		(11) 1 468 291	
A61L 27/56		(51) H01M 4/58	H01M 4/02	(51) G01N 21/77	G01N 21/47
(11) 1 211 737		(51) C01G 53/00	H01M 10/05	G01N 33/543	
(51) H01L 33/08	H01L 33/32	(11) 1 394 112		(11) 1 468 543	
H01L 33/50		(51) C04B 35/63	C04B 35/58	(51) H04L 29/06	H04W 36/00
(11) 1 219 290		(51) H01L 39/12	H01L 39/24	H04W 80/06	
(51) A61K 8/41	A61K 8/898	(11) 1 394 967		(11) 1 469 204	
A61K 8/891	A61K 8/44	(51) H04B 7/26	H04L 1/08	(51) F04D 29/62	F04D 29/24
A61K 8/60	A61K 8/73	(11) 1 401 499		F04D 29/02	F04D 29/22
A61Q 5/00	A61Q 5/02	(51) A61K 9/16	A61K 41/00	(11) 1 469 865	
A61Q 5/12		(51) A61K 49/22		(51) A61K 31/715	A61L 15/28
(11) 1 241 930		(11) 1 402 375		(11) 1 473 129	
(51) C09J 5/00	B81C 1/00	(51) H04L 29/06		(51) B28B 21/26	B28B 21/94
(11) 1 247 188		(11) 1 409 609		(11) 1 475 357	
(51) H04L 12/58	H04L 29/06	(51) C10B 1/04	C10B 49/02	(51) C03B 33/03	C03B 33/037
(11) 1 254 000		(51) C10B 53/02	C10B 53/08	B28D 5/00	G02F 1/1333
(51) B29B 15/10	B29B 15/14	(11) 1 412 158		B23Q 16/06	
B29C 43/34	B29C 45/18	(51) B29C 45/56	B60R 1/04	(11) 1 487 558	
B29B 15/12	D01D 11/06	(11) 1 418 976		(51) B01D 27/02	B01D 29/11
(11) 1 269 656		(51) A61M 31/00	A61B 5/00	(11) 1 488 333	
(51) H04B 7/02	H04B 17/00	(51) A61M 5/172		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
H04B 1/707	H04W 4/00	(11) 1 428 711		H04W 4/02	
(11) 1 274 081		(51) B60K 6/485	B60K 6/543	(11) 1 488 655	
(51) G11B 20/18	G11B 20/10	(51) B60W 20/00	B60W 10/26	(51) H04W 12/12	
(11) 1 312 235		(51) B60W 10/08	B60L 11/12	(11) 1 491 186	
(51) H04W 28/18		(51) B60L 11/18		(51) A61K 8/02	A61K 8/06
(11) 1 312 360				A61K 8/37	A61Q 19/00
(51) A61K 9/70	A61K 31/196			A61Q 19/10	

(11) 1 494 380 (51) H04J 11/00	H04B 7/10	(11) 1 606 232 (51) C07K 1/14 C07B 63/00 C07K 14/495	C07K 1/30 C07K 2/00 C07K 14/65	(11) 1 676 383 (51) H04W 4/06	
(11) 1 494 782 (51) B01D 35/26	B01D 35/027	(11) 1 611 285 (51) D21H 21/16 D21H 17/15	G03G 7/00 D21H 17/37	(11) 1 683 698 (51) B60W 20/00 B60W 30/08	B60K 6/48 B60W 10/08
(11) 1 497 958 (51) H04L 12/56	H04B 1/713	(11) 1 615 013 (51) G01N 1/00 G01N 35/00	G01N 35/10	(11) 1 685 737 (51) H04L 12/28	H04W 52/02
(11) 1 505 777 (51) H04L 29/06		(11) 1 615 760 (51) B29C 45/76 G05B 19/418	B29C 45/42	(11) 1 688 114 (51) A61F 13/49	A61F 13/15
(11) 1 512 232 (51) H04W 52/32	H04W 88/02	(11) 1 616 582 (51) A61L 15/18 A61L 27/60	A61K 33/00 A61L 31/02	(11) 1 690 838 (51) C03C 14/00 C03B 8/02 H01M 4/02 H01M 10/05	C03C 17/00 B82B 1/00 H01M 4/48
(11) 1 512 823 (51) E05F 15/18 E05F 15/10	G01D 5/347	(11) 1 617 769 (51) A61B 17/08 A61L 31/14 B82B 1/00	C09J 5/02 B32B 5/16 C09J 9/00	(11) 1 692 160 (51) C07K 7/06 C07K 14/81 A61K 38/16	C07K 19/00 A61K 38/08 C12N 15/11
(11) 1 514 990 (51) E05F 15/16 E05F 15/00	E05F 15/10	(11) 1 628 533 (51) A61K 31/495 A61K 31/47 A61P 35/00 A61P 43/00	A61K 31/50 A61K 31/415 A61P 7/06 A61P 17/02	(11) 1 693 907 (51) H01L 41/24	B41J 2/16
(11) 1 518 534 (51) A61K 8/81 A61K 8/92 A61Q 1/10	A61K 8/90 A61Q 1/04 A61Q 3/02	(11) 1 631 087 (51) H04N 7/20 H04H 40/90	H04H 20/28	(11) 1 694 709 (51) C07K 19/00 C07K 14/195	A61P 35/00
(11) 1 520 316 (51) H01M 8/06	H01M 8/04	(11) 1 636 429 (51) E02B 3/08	E02B 3/12	(11) 1 695 392 (51) H01L 39/14 C01B 35/02	H01L 39/24 C01B 35/04
(11) 1 531 921 (51) B01D 46/24	B01D 39/14	(11) 1 637 876 (51) G01N 29/07	G01N 29/44	(11) 1 695 517 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04Q 11/00
(11) 1 535 764 (51) B60C 19/12 B29L 30/00	B29C 73/22	(11) 1 639 342 (51) G06T 7/00 G01N 21/95	G06T 5/50 G01N 21/55	(11) 1 699 462 (51) A61K 45/06 A61K 31/519	A61K 31/517 A61P 35/00
(11) 1 539 060 (51) A61F 5/00	A61L 27/50	(11) 1 651 181 (51) A61K 8/41		(11) 1 699 873 (51) C08G 81/02 A61Q 3/02	A61K 8/90 A61Q 5/06
(11) 1 540 894 (51) H04L 12/46	H04B 1/06	(11) 1 654 866 (51) H04N 3/14	G01J 3/28	(11) 1 700 505 (51) H04W 16/10	H04W 72/08
(11) 1 549 165 (51) A41D 20/00	A61B 5/00	(11) 1 657 152 (51) B62K 11/04		(11) 1 701 066 (51) F16H 61/46	B60K 20/02
(11) 1 550 264 (51) H04L 12/28 H04W 88/08	H04W 92/02	(11) 1 662 130 (51) F03G 7/10		(11) 1 707 581 (51) C08F 220/04 C08F 2/38 C04B 24/28	C08F 220/28 C04B 24/26
(11) 1 564 670 (51) H04L 12/58		(11) 1 665 341 (51) H01L 27/146		(11) 1 708 342 (51) H02K 19/38	H02K 11/04
(11) 1 565 158 (51) A61K 31/421 A61P 17/06 A61P 37/08	A61P 17/00 A61P 37/06	(11) 1 667 776 (51) A63F 13/00	A63F 13/12	(11) 1 708 875 (51) C01D 5/00 C04B 28/14	C04B 11/024
(11) 1 570 679 (51) H04N 7/26		(11) 1 668 913 (51) H04N 7/32	H04N 7/26	(11) 1 713 739 (51) C04B 40/00	C04B 22/14
(11) 1 571 666 (51) G11B 20/12	G11B 20/00	(11) 1 672 318 (51) G01C 21/26	H04L 1/00	(11) 1 714 443 (51) H04W 52/02	
(11) 1 585 493 (51) C07D 251/18	C07D 251/20	(11) 1 674 100 (51) A61K 31/4468 A61P 27/02 A61P 3/10	A61P 35/00 A61P 27/06 C07D 401/14	(11) 1 717 084 (51) B60W 20/00	B60W 30/18
(11) 1 586 287 (51) A61F 2/48 A61F 2/32 A61F 2/38 A61B 5/07	A61F 2/30 A61F 2/36 A61B 5/00			(11) 1 718 445 (51) C04B 2/10 B01J 6/00 F27B 15/09	B01F 15/00 F27B 15/14

(11) 1 718 576		(11) 1 765 381		(11) 1 807 555	
(51) C04B 2/10	B01F 15/00	(51) A61K 38/19	A61K 38/20	(51) C30B 17/00	C30B 23/00
B01J 6/00	F27B 15/14	A61K 35/30	C12N 5/074	C30B 25/00	C30B 28/12
F27B 15/09		A61P 25/28	A61P 25/24	C30B 28/14	H01L 29/76
(11) 1 720 563		A61P 25/16	A61P 25/14	H01L 29/94	H01L 31/062
(51) A61K 38/16	A61K 38/10	A61P 9/10	A61P 27/06	H01L 31/113	H01L 31/119
A61K 38/08	A61K 31/385	A61P 25/02		B01D 21/24	B03B 7/00
A61K 31/78		(11) 1 766 098		C23C 24/00	
(11) 1 721 367		(51) C12P 21/08	C07K 16/08	(11) 1 810 312	
(51) H01R 13/66	H02J 9/00	G01N 33/576		(51) H01J 37/02	B23H 1/02
(11) 1 723 544		(11) 1 767 342		B23K 9/09	H05B 7/02
(51) B60R 25/04		(51) B32B 9/00	B32B 15/01	H05B 7/144	H01J 37/34
		C23C 26/00	C23C 24/00		
(11) 1 723 782		(11) 1 767 421		(11) 1 813 368	
(51) G03B 5/02	G03B 5/06	(51) B60G 17/005	E02F 9/22	(51) B23B 27/14	B23B 51/02
H04N 5/225	B60R 1/00	B60T 7/12		(11) 1 814 967	
(11) 1 734 975		(11) 1 771 188		(51) B07B 4/00	F23K 1/04
(51) A61K 36/185	A61K 36/232	(51) A61K 31/353	A61K 31/7048	F26B 3/08	
A61K 36/074	A61K 36/736	A61K 36/18	A61P 3/08	(11) 1 824 671	
A61K 36/258	A61K 36/9068			(51) B32B 5/22	C08J 5/18
A61K 36/54	A61K 36/756	(11) 1 775 275		H01M 8/10	
A61K 36/758	A61K 36/718	(51) C04B 35/52	C22C 26/00	(11) 1 826 122	
A61P 37/08				(51) B65D 83/06	B65D 88/28
(11) 1 739 436		(11) 1 775 886		(11) 1 826 847	
(51) G01P 3/44	G01P 15/00	(51) H04W 40/22	H04L 12/28	(51) H01M 8/02	
(11) 1 743 633		(11) 1 780 675		(11) 1 826 953	
(51) A61K 36/82	A61K 31/4045	(51) G06T 7/20	G06T 7/00	(51) H04W 48/14	
A61P 25/20		G06K 9/00			
(11) 1 747 376		(11) 1 781 712		(11) 1 833 263	
(51) F04B 43/06		(51) C08F 8/00	C08F 10/04	(51) H04N 5/217	H04N 5/335
		C08F 10/14	C08F 110/02		
(11) 1 750 126		C08F 110/04	C08F 110/14	(11) 1 835 170	
(51) G01N 30/88	G01N 27/62	C08F 210/00	C08F 210/04	(51) F02M 69/14	F02M 61/08
G01N 30/06	G01N 30/34	C08F 210/14	C08L 23/00	F02M 61/16	F02M 61/18
G01N 30/72	G01N 33/533	C08L 23/04	F16L 9/12		
G01N 33/68		(11) 1 786 105		(11) 1 838 392	
(11) 1 750 252		(51) H03K 17/78	H03K 17/0412	(51) A61P 9/00	A61K 31/095
(51) G10L 15/06	G10L 13/02			A61K 45/06	A61K 33/04
G06F 15/18		(11) 1 786 525		(11) 1 839 667	
(11) 1 752 285		(51) A62C 37/14	A62C 37/11	(51) A61K 48/00	A61K 38/18
(51) B32B 27/30	B29C 61/06			A61K 38/44	A61P 11/00
B32B 27/36	B65D 65/40	(11) 1 788 460			
G09F 3/04	B29L 9/00	(51) G04G 21/04	G04G 5/00	(11) 1 841 917	
		(11) 1 794 255		(51) D21H 23/48	B05C 5/02
(11) 1 753 817		(51) C09K 11/06	H01L 51/50	G03C 1/74	B05C 5/00
(51) C08L 51/06	C08F 255/02				
(11) 1 757 138		(11) 1 796 044		(11) 1 843 017	
(51) H04W 64/00		(51) G06T 7/20	H04N 7/26	(51) B01J 35/00	B01J 37/10
		(11) 1 798 876		B01J 37/02	F01N 13/10
(11) 1 758 197		(51) H04B 13/00	G01V 3/00	F01N 3/28	F02F 1/42
(51) H01M 8/16	H01M 4/86	G01V 5/00	G08B 21/24		
H01M 8/06	H01M 8/10	H04B 5/02	G07C 9/00	(11) 1 846 464	
H01M 4/90	H01M 4/88	H03K 17/96		(51) C08F 283/04	C08G 69/08
		(11) 1 799 284		C08G 69/48	
(11) 1 758 581		(51) A61M 5/178	A61B 17/34	(11) 1 848 118	
(51) A61K 31/47	A61K 31/7072			(51) H04B 7/08	
A61K 31/506	A61K 31/52	(11) 1 800 356		(11) 1 848 235	
A61K 31/536	A61K 31/472	(51) H01L 41/09	G02B 27/60	(51) H04W 40/24	
A61K 31/496	A61P 31/18				
A61P 43/00		(11) 1 801 135		(11) 1 848 597	
		(51) A61L 27/52	C08J 3/24	(51) H01L 21/00	B24B 1/00
(11) 1 763 964		C08J 3/075		B08B 3/12	
(51) H04L 29/06		(11) 1 805 283		(11) 1 850 604	
(11) 1 765 341		(51) B07B 4/00	F23L 15/04	(51) H04W 4/06	
(51) A61K 31/473	A61K 31/522	(11) 1 806 492		(11) 1 851 300	
A61K 31/455	A61P 35/00	(51) F02C 9/28	F02C 3/22	(51) C11D 7/00	C11D 7/10
A61P 17/06	A61P 31/22	F02C 7/22		C11D 7/26	

(11) 1 852 600 (51) <i>F02M 35/14</i> <i>F02M 69/04</i> <i>F02M 69/32</i>	<i>F02M 61/14</i> <i>F02M 69/28</i> <i>F02M 69/46</i>	(11) 1 903 432 (51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 1 940 978 (51) <i>C09D 7/00</i> <i>A61K 8/87</i> <i>C11D 1/74</i>	<i>B01F 17/00</i> <i>A61K 8/33</i> <i>C11D 3/37</i>
(11) 1 857 693 (51) <i>F16C 19/46</i> <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 33/46</i>	(11) 1 905 070 (51) <i>H01L 21/56</i> <i>B29C 45/14</i>	<i>B29C 45/34</i>	(11) 1 941 314 (51) <i>G02B 7/04</i> <i>G02B 27/64</i> <i>G02B 27/36</i>	<i>G02B 27/40</i> <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 861 646 (51) <i>A43C 11/14</i>	<i>A61M 39/28</i>	(11) 1 906 833 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 1 942 697 (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 1 864 357 (51) <i>H01S 3/06</i> <i>H01S 3/0941</i>	<i>H01S 3/042</i>	(11) 1 907 532 (51) <i>C12N 5/071</i>		(11) 1 945 268 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 1 871 123 (51) <i>H04B 7/185</i>		(11) 1 913 633 (51) <i>H01L 23/28</i>	<i>H01L 23/367</i>	(11) 1 946 100 (51) <i>A61B 5/097</i>	
(11) 1 875 523 (51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 33/32</i>	(11) 1 915 610 (51) <i>G01N 21/65</i> <i>G01N 33/536</i> <i>G01N 33/553</i>	<i>G01N 21/47</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 948 150 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/4035</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A01N 37/52</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/445</i>
(11) 1 875 967 (51) <i>B03C 1/00</i> <i>B03C 1/28</i>	<i>B03C 1/12</i>	(11) 1 916 802 (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) 1 952 477 (51) <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 10/0566</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(11) 1 876 858 (51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 1 917 112 (51) <i>B08B 15/04</i>	<i>F16D 71/00</i>	(11) 1 955 298 (51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G08B 13/14</i>
(11) 1 877 036 (51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 918 089 (51) <i>B29D 99/00</i>		(11) 1 956 657 (51) <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/04</i> <i>B32B 27/36</i> <i>C09D 161/20</i> <i>C09D 201/04</i> <i>C09D 131/02</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08G 18/62</i> <i>C09D 175/04</i> <i>H01L 31/042</i> <i>H01B 3/44</i>
(11) 1 878 629 (51) <i>B60S 9/08</i>		(11) 1 922 026 (51) <i>A61F 5/00</i>		(11) 1 957 037 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/4468</i>	<i>A61K 47/36</i>
(11) 1 878 776 (51) <i>C08F 290/06</i>	<i>C09J 4/00</i>	(11) 1 922 809 (51) <i>G01N 29/02</i>		(11) 1 957 348 (51) <i>B62D 59/04</i>	<i>B62D 61/10</i>
(11) 1 879 406 (51) <i>H04W 52/28</i>		(11) 1 923 973 (51) <i>H01S 5/22</i> <i>H01S 5/323</i>	<i>H01S 5/343</i>	(11) 1 958 023 (51) <i>G03B 21/00</i> <i>G03B 21/14</i> <i>H04N 5/64</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/34</i>	<i>G03B 21/26</i> <i>H04N 9/12</i> <i>H04N 9/31</i> <i>G09G 5/10</i>
(11) 1 881 720 (51) <i>H04W 36/22</i>		(11) 1 924 993 (51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 20/12</i> <i>G11B 27/11</i>	(11) 1 959 679 (51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/16</i>
(11) 1 881 724 (51) <i>H04W 4/12</i>		(11) 1 927 511 (51) <i>B60Q 1/32</i> <i>B60Q 7/00</i>	<i>B60Q 1/30</i> <i>B60Q 1/26</i>	(11) 1 964 258 (51) <i>G06F 1/32</i>	
(11) 1 884 130 (51) <i>H04W 8/06</i>		(11) 1 928 822 (51) <i>C07D 207/33</i> <i>C07D 249/08</i>	<i>C07D 233/58</i> <i>C09B 23/00</i>	(11) 1 967 224 (51) <i>A61M 16/10</i> <i>C01B 13/02</i>	<i>B01D 53/047</i> <i>B01D 53/04</i>
(11) 1 884 413 (51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 1 930 432 (51) <i>C12N 15/31</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12G 1/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/395</i> <i>C12C 11/02</i> <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 972 004 (51) <i>H01L 21/285</i>	
(11) 1 885 369 (51) <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07F 9/141</i>	<i>A61P 25/28</i> <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 932 120 (51) <i>G06T 17/00</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 17/40</i>	(11) 1 972 104 (51) <i>H04L 12/46</i>	
(11) 1 886 734 (51) <i>B05B 5/04</i>	<i>B05B 5/00</i>	(11) 1 932 550 (51) <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/00</i>	(11) 1 973 130 (51) <i>H01H 25/04</i> <i>H03K 17/96</i>	<i>H01H 9/18</i> <i>H05B 37/02</i>
(11) 1 897 384 (51) <i>H04W 4/06</i>		(11) 1 935 234 (51) <i>A01G 9/10</i>	<i>A01G 31/00</i>	(11) 1 973 361 (51) <i>H04W 72/14</i>	
(11) 1 897 642 (51) <i>B23C 5/08</i>	<i>B23C 5/28</i>	(11) 1 937 075 (51) <i>A01N 37/22</i> <i>A01N 43/76</i>	<i>A01N 39/02</i> <i>A01P 13/00</i>	(11) 1 973 553 (51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/28</i>
(11) 1 898 071 (51) <i>F02C 7/268</i> <i>F01D 5/02</i>	<i>F02C 7/36</i>	(11) 1 938 278 (51) <i>G06T 15/00</i> <i>G06T 13/00</i>	<i>G06T 15/70</i>		
(11) 1 900 002 (51) <i>H01J 49/00</i> <i>H01J 49/42</i>	<i>H01J 49/40</i>				
(11) 1 900 996 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 5/02</i> <i>F21Y 103/00</i>				

(11) 1 974 575 (51) H04W 76/02		(11) 2 003 066 (51) B65D 47/42 B65D 83/00	B65D 51/18 B65D 47/24	(11) 2 036 258 (51) H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 1 975 969 (51) H01H 71/10 H01H 3/30	H01H 71/50	(11) 2 003 298 (51) F01N 3/08 F01N 3/04 F02D 43/00	B01D 53/94 F01N 3/24	(11) 2 038 251 (51) C07C 219/14 C07C 327/30 A61P 29/00	C07C 235/60 A61K 31/235
(11) 1 976 039 (51) H01L 41/24	C25D 13/14	(11) 2 003 779 (51) H03L 7/091	H03L 7/093	(11) 2 039 573 (51) B60T 8/1755	B60T 8/88
(11) 1 980 126 (51) H04W 72/12		(11) 2 004 982 (51) F02M 43/04 F02B 51/02 F02M 51/00 F23D 11/44	F02M 47/02 B05B 1/24 F02D 41/00	(11) 2 039 878 (51) E21B 21/00 E21B 33/076	E21B 4/04 E21B 41/00
(11) 1 980 331 (51) B05B 7/22 H05H 1/42	C23C 4/12	(11) 2 008 815 (51) B41F 7/30	B41F 33/00	(11) 2 041 824 (51) B01J 31/12	H01M 4/90
(11) 1 980 754 (51) F04D 27/02 F04D 29/68	F04D 29/42	(11) 2 011 838 (51) C09D 7/12 B32B 27/20 F16B 33/00	B32B 15/08 C09D 5/08	(11) 2 043 727 (51) A61F 5/00	A61B 17/34
(11) 1 980 948 (51) G06F 12/12 G06F 12/08	G06F 17/30	(11) 2 012 305 (51) G10L 19/14		(11) 2 044 782 (51) H04L 9/12	
(11) 1 980 949 (51) G06F 13/00	H04N 7/14	(11) 2 012 323 (51) G11C 11/16 B65B 55/16 G06K 19/077	G11C 11/22 A61L 2/00	(11) 2 047 000 (51) C21B 13/00	C21B 13/10
(11) 1 982 309 (51) G06T 15/20	H04N 13/00	(11) 2 015 289 (51) G10H 1/34	G10C 3/20	(11) 2 047 700 (51) H04M 1/725	
(11) 1 982 430 (51) H04W 24/00		(11) 2 015 458 (51) H04B 1/04	B60R 25/00	(11) 2 051 244 (51) G10L 19/12	
(11) 1 982 834 (51) B41F 15/36 G09F 15/00 B41C 1/14 H05K 3/12	B44D 3/18 B05C 17/08 B41N 1/24	(11) 2 017 940 (51) H02J 7/02	H02J 7/00	(11) 2 052 893 (51) B60H 1/28 B62D 25/24	B62D 25/08
(11) 1 987 251 (51) F04B 35/04 H02K 17/08	H02P 1/44 F04B 49/06	(11) 2 018 744 (51) H04W 12/06		(11) 2 054 196 (51) B25G 1/08	
(11) 1 987 414 (51) G06F 3/045		(11) 2 021 493 (51) C12Q 1/02 G01N 33/50	C07K 14/705	(11) 2 057 465 (51) G01N 33/53 G01N 33/574	C12M 1/00 G01N 33/68
(11) 1 987 927 (51) B25G 3/28 B25G 3/12	F16B 39/30	(11) 2 024 175 (51) B32B 15/14 E04B 1/80	B32B 7/14	(11) 2 058 020 (51) A61M 31/00	
(11) 1 991 798 (51) F16C 32/00 F16C 33/76	F16C 41/00	(11) 2 024 665 (51) B60W 10/02	B60W 10/10	(11) 2 058 579 (51) F17C 13/08	E05B 73/00
(11) 1 992 245 (51) A45D 19/02	A45D 1/04	(11) 2 030 945 (51) B67D 1/14 B67D 1/04 B65D 1/20	B67D 3/04 B67D 1/08	(11) 2 059 018 (51) H04N 1/19	H04N 1/191
(11) 1 992 688 (51) C12N 15/00 C12N 15/09 G01N 33/564 G01N 33/68	C12M 1/00 G01N 33/549 G01N 33/58 C12N 15/866	(11) 2 031 195 (51) F01L 1/18 F01L 1/46	F01L 1/053 F01L 1/20	(11) 2 060 029 (51) H04W 72/02	
(11) 1 994 537 (51) G05D 23/24 G01N 30/86	G01R 27/14 H01B 1/04	(11) 2 031 562 (51) G06T 3/00		(11) 2 060 630 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 995 854 (51) H02K 15/03 H01F 41/02	H01F 1/053 H01F 1/057	(11) 2 031 917 (51) H04L 12/56		(11) 2 062 998 (51) C23C 26/00 B22F 1/00	B22F 5/00 B22F 3/12
(11) 1 998 798 (51) A61L 15/00	D01D 5/00	(11) 2 032 184 (51) A61M 1/00		(11) 2 066 115 (51) H04N 5/76 G01S 5/14 G11B 27/10	G04G 5/00 G06F 17/30
(11) 2 001 484 (51) A01N 37/10 A61K 31/19 A61K 31/192	A01N 33/24 A61K 31/13 A61K 31/575	(11) 2 033 151 (51) G06Q 30/00	G06Q 10/00	(11) 2 069 682 (51) F21V 5/00 F21V 7/00 F21V 13/00 G02B 3/00	F21V 5/04 F21V 7/09 G02B 27/09 G02B 17/08
				(11) 2 070 346 (51) H04M 3/493 H04L 29/12	H04Q 3/00
				(11) 2 073 822 (51) A61K 35/54	A23B 5/03

A23J 1/08 A61K 9/19	A61K 8/98	(11) 2 107 804 (51) H04N 5/455	H04N 5/46	(11) 2 128 193 (51) C08J 9/26 C08L 79/08	C08G 83/00
(11) 2 075 217 (51) B66F 9/24	B60K 17/28	(11) 2 109 805 (51) G09G 5/00	G06F 3/043	(11) 2 129 284 (51) A61B 1/00	
(11) 2 075 311 (51) C09K 11/06 C08F 12/26	H01L 51/50	(11) 2 111 862 (51) A61K 31/445 A61P 25/28 A61K 45/06	A61K 31/19 A61P 43/00	(11) 2 129 535 (51) B60C 27/18	D04B 21/10
(11) 2 077 519 (51) G06K 19/077		(11) 2 112 257 (51) D01F 6/50 D04H 1/42 D01F 6/14	C08F 16/04 D04H 3/14 D01F 6/34	(11) 2 130 118 (51) G06F 9/445	
(11) 2 079 163 (51) G06F 7/58		(11) 2 113 859 (51) G06F 21/00	G06F 12/14	(11) 2 131 492 (51) H03F 3/195 H03F 3/60 H03F 1/02 H03F 1/56	H03F 3/16 H03F 3/24 H03F 3/68
(11) 2 080 815 (51) C13C 1/02 D01B 1/10	B27J 1/00 C13D 1/02	(11) 2 113 899 (51) G09F 9/33	G09F 13/22	(11) 2 132 626 (51) G06F 9/24 G06F 9/445	G06F 9/06
(11) 2 082 966 (51) B65C 3/16 B65C 9/24	B65C 9/18	(11) 2 114 307 (51) A61B 17/74		(11) 2 134 619 (51) B05C 21/00	
(11) 2 083 516 (51) H03F 1/32		(11) 2 116 943 (51) G06F 17/30		(11) 2 134 801 (51) C09J 151/06 H01B 3/44	C08F 10/02
(11) 2 084 908 (51) H04N 7/24	G11B 27/00	(11) 2 117 790 (51) B23Q 1/48 B23Q 1/66	B27M 1/08	(11) 2 135 133 (51) G02F 1/13363 C08J 5/18	G02B 5/30
(11) 2 085 240 (51) B41J 13/00 B65H 29/68	B41J 13/10 B65H 31/36	(11) 2 118 052 (51) C07C 271/60 C07D 277/40	C07D 211/34 C07D 295/185	(11) 2 135 250 (51) G11C 14/00	
(11) 2 086 305 (51) H05K 7/20	H01L 23/367	(11) 2 118 279 (51) A61K 31/155 A61K 45/06	A61K 31/60 A61K 31/4045	(11) 2 136 602 (51) H04N 13/00 H04W 92/18	G06T 7/00
(11) 2 086 500 (51) A61K 8/49 A61K 8/44 A61Q 17/04	A61K 8/35 A61K 8/37	(11) 2 119 812 (51) C23C 26/00 C25D 5/02 H05K 3/38	B32B 15/08 H05K 3/18	(11) 2 136 883 (51) A61K 8/31 A61K 8/34 A61K 8/86	A61K 8/36 A61K 8/39 A61Q 15/00
(11) 2 089 687 (51) G01N 30/74	G01N 30/84	(11) 2 120 743 (51) A61B 17/17		(11) 2 139 022 (51) H01J 49/06	H01J 49/42
(11) 2 090 482 (51) B60T 8/44 B60T 8/48	B60T 8/32	(11) 2 120 853 (51) A61K 8/34 A61K 8/892 A61Q 19/00	A61K 8/891 A61K 8/894 A61K 9/00	(11) 2 139 187 (51) H04L 29/06	H04L 29/12
(11) 2 091 081 (51) H01L 23/373		(11) 2 122 216 (51) G05D 7/01	F16K 35/02	(11) 2 140 352 (51) G06F 9/50	
(11) 2 092 714 (51) H04W 12/06 H04W 48/00	H04L 29/06	(11) 2 122 563 (51) G06F 17/30		(11) 2 140 494 (51) H03K 17/693 H04B 1/48	H01P 1/15
(11) 2 092 953 (51) A61N 1/39	A61N 1/05	(11) 2 124 331 (51) H03F 1/30 H03F 3/217	H03G 3/34	(11) 2 143 213 (51) H04W 52/22 H04B 7/06	H04W 52/42
(11) 2 094 066 (51) H05B 41/392		(11) 2 124 404 (51) H04L 12/66	H04L 12/28	(11) 2 144 633 (51) A61K 51/00	A61M 36/14
(11) 2 095 177 (51) G02C 7/10 G02C 7/12	G02C 7/02	(11) 2 124 418 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/66	(11) 2 144 853 (51) C02F 1/44 B01D 71/02	B01D 61/36
(11) 2 096 867 (51) H04N 7/24 H04N 7/173	H04N 7/167	(11) 2 124 975 (51) A61K 35/64	A61P 31/04	(11) 2 145 563 (51) A47B 96/14	E06B 3/36
(11) 2 098 965 (51) G06F 17/30		(11) 2 126 698 (51) G06F 11/10		(11) 2 147 827 (51) B60R 11/02 B60K 37/04 B60R 16/02	G01C 21/00 G01C 21/26
(11) 2 099 463 (51) A61K 33/00 A61P 11/00	A61K 38/16 A61K 38/42	(11) 2 127 802 (51) B23Q 3/157	B23Q 3/155		

(11) 2 149 001 (51) A62C 31/00		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 150 146 (51) A43B 5/00 A43B 21/24	A43B 21/02	(11) 2 134 758 (51) C08F 236/10 (25) PT		(11) 1 170 393 (51) C22F 1/00 (84) BE CH CY DE DK GB GR IE LI LU MC PT TR
(11) 2 151 513 (51) D01H 5/64	D01H 5/56			(11) 1 205 901 (51) G09F 9/33 (84) DE FI FR SE
(11) 2 151 568 (51) F02F 1/10 F02F 1/12	B22D 19/00 F02F 1/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 229 841 (51) A61B 17/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 2 152 849 (51) C12P 7/64	C12N 1/00	(11) 1 322 116 (51) H04N 7/26 (30) 12.04.2001 JP 2001113618		(11) 1 258 938 (51) H01M 10/0565 (84) DE FR GB IT
(11) 2 153 371 (51) G06F 7/60		(11) 1 359 851 (51) A61B 17/072 (30) 31.01.2001 US 265469 P 31.01.2002 US 62760		(11) 1 288 339 (51) C25C 1/00 (84) DE
(11) 2 154 885 (51) G10L 15/26 G09B 21/04 H04L 29/06	H04N 7/15 G06F 17/30	(11) 1 393 741 (51) A61K 38/17 (30) 13.08.2002 DE 10237643 20.12.2002 DE 10261126		(11) 1 305 837 (51) H01M 8/10 (84) DE GB
(11) 2 155 026 (51) A47J 43/10	A47J 43/07	(11) 1 726 397 (51) B23K 26/20 (30) 27.02.2004 JP 2004055336		(11) 1 307 896 (51) H01J 37/32 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 158 014 (51) A63F 9/24		(11) 1 835 505 (51) G11B 33/12 (30) 07.01.2005 JP 2005002536		(11) 1 314 236 (51) H02K 21/00 (84) DE FR GB IT
(11) 2 160 194 (51) A61Q 5/12	A61Q 5/00	(11) 1 978 953 (51) A61K 31/337 (30) 30.01.2006 BR 0600194		(11) 1 331 994 (51) B01J 37/00 (84) DE DK FI GB SE
(11) 2 162 126 (51) A61K 9/22		(11) 2 090 469 (51) B60R 13/02 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 333 569 (51) H02M 5/27 (84) DE FR GB
(11) 2 163 384 (51) B65H 3/60 B41F 27/12	B65H 3/16 B41C 1/10	(11) 2 106 393 (51) C07C 1/20 (30) 01.03.2006 US 788147 P 26.01.2007 US 698511		(11) 1 364 958 (51) C07H 17/02 (84) BE DE ES FR GB IT
(11) 2 164 618 (51) A61K 8/06 B01F 3/08	A61Q 15/00	(11) 2 144 977 (51) C10G 1/06 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 373 939 (51) G01V 3/28 (84) DE FR GB IT
(11) 2 167 154 (51) A61K 9/00 A61L 31/10	A61M 37/00 A61L 31/16	(11) 2 152 142 (51) A61B 3/00 (30) 04.06.2007 US 933220 P 18.07.2007 US 879843 18.07.2007 US 879901 03.08.2007 US 833939 23.12.2007 US 16472 P 11.01.2008 US 20655 P 31.01.2008 US 23968 31.01.2008 US 23954 31.01.2008 US 23884 31.01.2008 US 23905 01.02.2008 US 24934 05.02.2008 US 26507 06.02.2008 US 27094 06.02.2008 US 27069 06.02.2008 US 27083 09.04.2008 US 100398		(11) 1 375 158 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB
(11) 2 170 360 (51) A01N 65/00				(11) 1 381 859 (51) G01N 33/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 172 052 (51) H04W 24/00				(11) 1 392 186 (51) A61B 17/34 (84) DE ES FR GB IE IT
(11) 2 172 541 (51) A61K 35/12 A61P 1/16 C12Q 1/02	A61L 27/00 C12N 15/09			(11) 1 400 015 (51) H03H 9/02 (84) DE FR GB
(11) 2 173 094 (51) G09G 5/12				(11) 1 411 846 (51) A61B 18/12 (84) CH DE FR GB LI NL
(11) 2 173 110 (51) H04W 4/00				(11) 1 422 317 (51) C23C 16/455 (84) DE FR GB IT NL
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt				(11) 1 425 555 (51) G01C 23/00 (84) BE CH DE FR GB LI
(11) 2 143 759 (22) 29.01.2004	(51) C08L 23/02	(11) 2 162 008 (51) A23D 7/00 (30) 18.06.2007 HU 0700421		(11) 1 428 210 (51) G11B 7/003 (84) DE ES GB IT

- (11) **1 545 353** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 625 971** (51) *B60Q 3/04*
(84) DE
- (11) **1 726 883** (51) *F24C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 058** (51) *C02F 3/12*
(84) DE
- (11) **1 794 740** (51) *G02F 1/1343*
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 924** (51) *F25B 45/00*
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 840 356** (51) *F02D 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 843 616** (51) *H04W 68/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 873** (51) *G01B 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 278** (51) *B62D 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 108** (51) *B64C 27/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 855 971** (51) *B65H 29/54*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 867 798** (51) *E04B 2/12*
(84) DE GB
- (11) **1 869 787** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 267** (51) *G06F 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 665** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 759** (51) *B60G 11/26*
(84) DE FR
- (11) **1 882 292** (51) *H02J 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 883 473** (51) *B01L 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 601** (51) *F16H 35/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 438** (51) *B65H 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 482** (51) *B64D 35/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 097** (51) *H01B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 711** (51) *A22C 13/00*
(84) BE DE FR
- (11) **1 904 026** (51) *A61K 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 537** (51) *A47C 27/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 826** (51) *B60P 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 773** (51) *H04R 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 053** (51) *A61M 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 190** (51) *B64C 27/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 192** (51) *B65D 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 529** (51) *G01N 33/558*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 775** (51) *F16B 13/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 924 968** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 492** (51) *A61K 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 586** (51) *B01D 65/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 327** (51) *G01S 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 452** (51) *H01L 41/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 929 718** (51) *H04W 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 429** (51) *A22C 13/00*
(84) BE DE FR
- (11) **1 934 575** (51) *G01N 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 614** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 044** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 939 213** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 941 543** (51) *H01L 21/8238*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 943 009** (51) *B01F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 819** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 309** (51) *A62B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 119** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 546** (51) *H04N 5/57*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 947 415** (51) *F42B 10/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 968** (51) *A41F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 710** (51) *C08G 63/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 016** (51) *F41G 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 700** (51) *H04N 7/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 026** (51) *B29C 45/66*
(84) AT DE IT
- (11) **1 951 033** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 150** (51) *A61F 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 571** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 453** (51) *B25J 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 955 304** (51) *G08G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 452** (51) *C07D 207/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 288** (51) *H01M 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 550** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 779** (51) *G01N 33/542*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 994** (51) *G11B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 376** (51) *C08F 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 806** (51) *A61P 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 413** (51) *C25B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 190** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 007** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK RS
- (11) **1 969 226** (51) *F02M 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 492** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 499** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 678** (51) *C12C 11/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 723** (51) *E02D 5/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 733** (51) *B32B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 140** (51) *F02K 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 976 593** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 011** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 059** (51) *C08L 81/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 979 464** (51) *C12M 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 626** (51) *F15B 11/17*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 979 885** (51) *G08G 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 433** (51) *B60H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 770** (51) *F16H 25/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 982 524** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 712** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 050** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 051** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 515** (51) *C12P 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 697** (51) *G01C 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 751** (51) *G01S 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 835** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 893** (51) *F16H 25/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 986 913** (51) *B64C 27/39*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 987 414** (51) *G06F 3/045*
(84) DE
- (11) **1 989 818** (51) *H04L 9/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 991 145** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 433** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 502** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 571** (51) *C07D 313/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 914** (51) *G01N 1/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 997 297** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 899** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 210** (51) *H04M 1/73*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 001 793** (51) *B67B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 004 795** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 965** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 005 613** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 059** (51) *G01C 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 309** (51) *B01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 010 773** (51) **F02C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 958** (51) **B23C 1/00**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **2 013 065** (51) **B61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 966** (51) **H02P 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 387** (51) **H01M 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 642** (51) **A23G 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 375** (51) **C30B 29/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 692** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 723** (51) **A62C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 639** (51) **F16B 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 845** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 021 887** (51) **G05B 19/18**
(84) DE
- (11) **2 021 951** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 071** (51) **H01J 25/10**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 023 902** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **2 024 754** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 006** (51) **H01L 31/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 027 567** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 327** (51) **B25F 5/00**
(84) DE GB HU
- (11) **2 029 586** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 594** (51) **C07D 471/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 659** (51) **C08G 73/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 865** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 051** (51) **G02B**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 030 132** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 149** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 412** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 128** (51) **B01F 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 037 789** (51) **B01F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 784** (51) **G06F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 789** (51) **G01C 21/00**
(84) DE GB
- (11) **2 038 911** (51) **H01J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 138** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 922** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 786** (51) **A61B 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 787** (51) **A61B 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 261** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 567** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 669** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 938** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 529** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 888** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 764** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 418** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 445** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 114** (51) **F15B 15/12**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 047 116** (51) **F15B 15/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 047 372** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 454** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 906** (51) **B01J 29/74**
(84) FR PT TR
- (11) **2 048 010** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR
- (11) **2 048 413** (51) **F16H 25/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 048 414** (51) **F16H 25/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 048 492** (51) **G01N 21/65**
(84) DE FR
- (11) **2 048 509** (51) **G01R 13/02**
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 049 313** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 049 443** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 917** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 983** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 429** (51) **A61H 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 598** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **2 051 313** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 425** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 615** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 644** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 658** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 768** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 943** (51) **C02F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 061** (51) **C10L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 167** (51) **F16F 9/46**
(84) DE FR IT
- (11) **2 052 375** (51) **G08G 1/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 107** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 301** (51) **B64C 27/35**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 054 648** (51) **F16J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 856** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 945** (51) **H01L 31/042**
(84) DE
- (11) **2 055 505** (51) **B60C 11/12**
(84) DE SE
- (11) **2 056 784** (51) **A61K 8/895**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 925** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 926** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 088** (51) **B65G 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 576** (51) **H04L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 851** (51) **H04Q 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 275** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 886** (51) **G01J 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 908** (51) **G01N 22/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 311** (51) **A01N 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 412** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 496** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 666** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 783** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 100** (51) **G03H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 293** (51) **H01L 23/04**
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 062 301** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 735** (51) **A47B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 773** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 774** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 319** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 422** (51) **F01N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 889** (51) **G08G 1/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 924** (51) **H01J 31/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 339** (51) **C01B 25/455**
(84) DE GB
- (11) **2 065 469** (51) **C12N 15/82**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 066 392** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 541** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 701** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 808** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 262** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 067 273** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 845** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 887** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 898** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 153** (51) *B60G 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 443** (51) *C09D 11/00*
(84) CZ DE FR GB TR
- (11) **2 069 827** (51) *G01V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 876** (51) *G05D 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 340** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 645** (51) *A23L 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 647** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 685** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 721** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 779** (51) *A61H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 063** (51) *C01F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 326** (51) *F03G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 433** (51) *G01P 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 627** (51) *G11C 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 893** (51) *A23L 2/58*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 076 212** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 526** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 739** (51) *G01F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 884** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 902** (51) *A61P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 937** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 961** (51) *B63H 25/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 217** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 375** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 475** (51) *A47C 7/50*
(84) AT BE CH DE LI NL PL
- (11) **2 079 499** (51) *A61M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 014** (51) *G01N 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 188** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 514** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 610** (51) *A61L 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 762** (51) *B32B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 305** (51) *G05D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 766** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 841** (51) *B25B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 094** (51) *C22C 38/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 083 098** (51) *C30B 15/30*
(84) DE FR
- (11) **2 083 135** (51) *E05B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 305** (51) *G02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 332** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 083 901** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 902** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 646** (51) *G06G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 647** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 084 807** (51) *H02K 3/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 084 843** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 854** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 865** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 171** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 506** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 926** (51) *C07C 237/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 416** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 555** (51) *H01R 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 138** (51) *C07C 263/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 614** (51) *F01M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 364** (51) *A41B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 428** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 818** (51) *B65B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 865** (51) *C01B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 869** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 870** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 999** (51) *C08J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 424** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 435** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 750** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 672** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 855** (51) *C12N 15/867*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 926** (51) *E05D 15/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 218** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 255** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 485** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 965** (51) *A47G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 983** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 024** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 116** (51) *A61L 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 400** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 470** (51) *C08G 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 476** (51) *C08K 5/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 487** (51) *C09B 67/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 558** (51) *C23C 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 590** (51) *E03F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 595** (51) *E04G 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 616** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 647** (51) *F04C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 971** (51) *H02P 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 992** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 279** (51) *A01C 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 282** (51) *A01D 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 283** (51) *A01F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 289** (51) *A01K 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 307** (51) *A22B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 327** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 335** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 349** (51) **A47L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 353** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 363** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 390** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 403** (51) **A61G 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 405** (51) **A61H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 406** (51) **A61J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 438** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 470** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 516** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 571** (51) **B05B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 574** (51) **B21B 37/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 583** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 609** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 610** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 615** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 652** (51) **B60R 16/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 659** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 673** (51) **B62J 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 679** (51) **B64D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 685** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 693** (51) **B65D 75/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 696** (51) **B65D 81/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 699** (51) **B65D 88/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 700** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 701** (51) **B65G 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 704** (51) **B65H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 715** (51) **C01G 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 726** (51) **C05F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 777** (51) **C07D 277/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 804** (51) **C07D 487/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 826** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 904** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 906** (51) **C12N 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 911** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 917** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 957** (51) **C40B 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 966** (51) **D06F 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 972** (51) **E02D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 976** (51) **E03C 1/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 990** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 997** (51) **E06B 3/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 999** (51) **E21B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 031** (51) **F03B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 051** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 064** (51) **F16K 31/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 065** (51) **F16L 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 077** (51) **F21V 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 087** (51) **F42B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 096** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 098** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 099** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 100** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 102** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 111** (51) **G01K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 128** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 137** (51) **G01N 30/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 146** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 159** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 164** (51) **G01S 13/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 205** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 210** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 211** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 212** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 213** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 216** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 228** (51) **G06F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 242** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 248** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 256** (51) **G06K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 264** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 296** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 303** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 319** (51) **H01H 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 329** (51) **H01L 21/687**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 335** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 340** (51) **H01M 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 357** (51) **H02H 3/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 362** (51) **H02M 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 363** (51) **H02M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 383** (51) **H04B 1/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 385** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 391** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 392** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 395** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 396** (51) **H04J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 423** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 441** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 446** (51) **H04N 5/655**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 447** (51) *H04N 5/782*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 458** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 459** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 480** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 662** (51) *B01J 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 708** (51) *B29C 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 870** (51) *C07C 43/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 934** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 179** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 334** (51) *H01B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 434** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 557** (51) *A01D 89/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 560** (51) *A01G 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 583** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 601** (51) *A41B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 602** (51) *A41B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 611** (51) *A47C 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 635** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 636** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 672** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 678** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 683** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 684** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 688** (51) *A61F 2/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 697** (51) *A61F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 699** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 700** (51) *A61F 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 701** (51) *A61F 13/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 702** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 703** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 722** (51) *A61K 8/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 723** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 808** (51) *A61K 38/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 823** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 886** (51) *A63B 67/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 895** (51) *B01D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 897** (51) *B01D 59/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 899** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 907** (51) *B01J 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 917** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 919** (51) *B03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 920** (51) *B03C 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 945** (51) *B23B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 947** (51) *B23C 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 968** (51) *B27K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 101 995** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 001** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 003** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 005** (51) **B32B 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 007** (51) **B32B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 011** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 013** (51) **B41J 2/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 075** (51) **B65D 81/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 091** (51) **B66F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 092** (51) **B66F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 129** (51) **C04B 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 130** (51) **C04B 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 220** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 240** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 250** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 255** (51) **C08F 210/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 265** (51) **C08G 18/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 285** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 304** (51) **C09K 8/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 306** (51) **C09K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 307** (51) **C09K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 317** (51) **C10L 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 336** (51) **C12N 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 356** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 370** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 382** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 383** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 403** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 432** (51) **E04G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 436** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 438** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 443** (51) **E21B 10/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 462** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 467** (51) **F01P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 472** (51) **F02D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 487** (51) **F02M 59/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 498** (51) **F03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 508** (51) **F04F 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 554** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 555** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 558** (51) **F24C 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 559** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 564** (51) **F25B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 565** (51) **F25B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 566** (51) **F25B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 844** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 851** (51) *G10D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 878** (51) *H01H 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 900** (51) *H01L 21/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 905** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 911** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 914** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 928** (51) *H01M 4/86*
(84) DE GB
- (11) **2 102 941** (51) *H01Q 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 959** (51) *H02J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 961** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 963** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 973** (51) *H02K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 985** (51) *H03K 19/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 988** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 995** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 996** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 000** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 003** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 005** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 006** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 013** (51) *H04H 20/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 014** (51) *H04H 20/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 015** (51) *H04H 20/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 016** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 019** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 020** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 037** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 042** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 049** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 050** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 054** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 062** (51) *H04L 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 063** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 069** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 071** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 072** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 078** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 105** (51) *H04N 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 107** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 108** (51) *H04N 5/228*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 112** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 113** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 116** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 119** (51) *H04N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 125** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 137** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 138** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 144** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 149** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 168** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 171** (51) *H04R 5/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 179** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 199** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 255** (51) *A61B 5/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 262** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 294** (51) *A61H 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 321** (51) *A61M 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 640** (51) *C08G 59/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 650** (51) *C08L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 654** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 657** (51) *C09B 67/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 662** (51) *C09H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 715** (51) *C23F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 723** (51) *D02J 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 772** (51) *E06B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 917** (51) *G01K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 947** (51) *G01R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 948** (51) *G01R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 973** (51) *G02B 6/126*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 982** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 002** (51) *G03G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 118** (51) *H01F 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 170** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 187** (51) *H01R 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 239** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 246** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 247** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 254** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 255** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 303** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 344** (51) *H04N 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 355** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 368** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 369** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 370** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 413** (51) *A01C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 452** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 458** (51) *A61B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 474** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 475** (51) *A61F 2/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 476** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 480** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 481** (51) **A61H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 492** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 505** (51) **A61K 31/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 519** (51) **A61L 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **2 104 524** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 587** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 606** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 608** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 615** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 628** (51) **B64C 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 649** (51) **C02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 652** (51) **C04B 33/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 659** (51) **C07C 49/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 662** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 666** (51) **C07D 277/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 673** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 676** (51) **C07D 471/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 679** (51) **C07F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 681** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 682** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 687** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 715** (51) **C09C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 717** (51) **C09D 129/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 731** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 764** (51) **D07B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 770** (51) **E02D 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 775** (51) **E04F 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 797** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 834** (51) **G01C 19/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 842** (51) **G01H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 847** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 848** (51) **G01N 21/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 854** (51) **G01N 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 858** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 860** (51) **G01R 21/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 870** (51) **G01V 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 890** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 920** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 925** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 926** (51) **G06T 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 929** (51) **G08B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 936** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 967** (51) **H01R 13/703**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 987** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 016** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 025** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 031** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 039** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 040** (51) *H04R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 169** (51) *A63B 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 265** (51) *B25J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 435** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 481** (51) *C09D 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 771** (51) *G02B 6/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 956** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 132** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 240** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 246** (51) *A61C 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 248** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 253** (51) *A61F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 255** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 272** (51) *A61M 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 274** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 277** (51) *A63B 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 279** (51) *B01D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 297** (51) *B04C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 349** (51) *B41J 2/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 354** (51) *B60H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 364** (51) *B64C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 366** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 380** (51) *B66B 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 383** (51) *B67B 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 393** (51) *C07C 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 402** (51) *C07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 433** (51) *C10L 1/14*
(84) DE ES FR GB GR LV NL
- (11) **2 106 443** (51) *C12N 9/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 446** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 450** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 452** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 468** (51) *D04H 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 510** (51) *F16D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 536** (51) *G01J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 547** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 558** (51) *G01V 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 593** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 106 638** (51) *H04B 10/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 649** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 652** (51) *H04M 1/247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 666** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 106 676** (51) *H05B 41/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 032** (51) *B66C 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 886** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 888** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 890** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 897** (51) *A61F 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 899** (51) *A61F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 921** (51) *A61N 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 935** (51) *B01J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 947** (51) *B03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 968** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 978** (51) *B60N 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 983** (51) *B62D 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 996** (51) *B65H 18/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 998** (51) *B66B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 000** (51) *B66B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 001** (51) *B67D 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 007** (51) *C04B 24/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 009** (51) *C07C 45/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 011** (51) *C07C 209/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 012** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 023** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 030** (51) *C09J 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 051** (51) *C23C 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 055** (51) *C23C 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 065** (51) *D01F 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 068** (51) *D06F 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 069** (51) *D06M 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 070** (51) *D06M 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 073** (51) *E05D 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 080** (51) *F02M 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 081** (51) *F02M 61/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 089** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 097** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 105** (51) *G01D 5/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 123** (51) *G01N 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 163** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 164** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 165** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 167** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 168** (51) *G06K 19/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 181** (51) *G10K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 183** (51) *H01H 13/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 187** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 190** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 108 191** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 197** (51) *H01L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 200** (51) *H01M 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 210** (51) *H01M 10/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 222** (51) *H04B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 229** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 239** (51) *H05K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 272** (51) *A41D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 674** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 698** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 414** (51) *A61C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 415** (51) *A61F 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 420** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 433** (51) *A61H 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 460** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 467** (51) *A61L 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 475** (51) *A61M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 479** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 489** (51) *B01D 33/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 492** (51) *B01D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 528** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 628** (51) *C08F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 653** (51) *C10B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 665** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 674** (51) *C12N 15/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 695** (51) *C30B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 700** (51) *E01B 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 705** (51) *E05B 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 718** (51) *F15B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 803** (51) *G06F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 808** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 832** (51) *G06F 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 853** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 855** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 861** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 867** (51) *H01F 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 874** (51) *H01J 37/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 875** (51) *H01J 37/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 879** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 892** (51) *H01L 29/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 897** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 900** (51) *H01L 51/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 902** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 904** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 915** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 109 929** (51) **H02J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 948** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 966** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 973** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 982** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 000** (51) **H04W 84/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 003** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 008** (51) **H05K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 109** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 111 111** (51) **A01P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 111 131** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 133** (51) **A44B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 138** (51) **A47C 1/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 152** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 207** (51) **A61H 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 211** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 261** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 270** (51) **A63F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 277** (51) **B01D 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 284** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 307** (51) **B05D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 315** (51) **B22D 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 358** (51) **B65B 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 374** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 387** (51) **C07C 51/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 394** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 402** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 404** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 405** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 483** (51) **C23F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 497** (51) **F01N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 571** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 573** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 576** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 643** (51) **H01L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 711** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 715** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 719** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 942** (51) **B23K 9/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 979** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 182** (51) **A43B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 233** (51) **A47L 13/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 296** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 324** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 365** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 114 383** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 399** (51) **A61K 31/381**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 406** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 407** (51) **A61K 31/4965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 412** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 438** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 445** (51) **A61K 39/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 451** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 456** (51) **A61K 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 472** (51) **A61L 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 558** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 604** (51) **B23B 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 613** (51) **B23K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 614** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 631** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 695** (51) **B60B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 707** (51) **B60G 17/019**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 727** (51) **B60R 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 751** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 767** (51) **B64F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 770** (51) **B65B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 774** (51) **B65D 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 776** (51) **B65D 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 801** (51) **B65G 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 805** (51) **B65G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 815** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 928** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 930** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 973** (51) **C07F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 974** (51) **C07F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 992** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 055** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 071** (51) **C08L 79/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 124** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 173** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 190** (51) **D01F 6/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 225** (51) **E03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 251** (51) **E05B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 254** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 264** (51) **E21B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 423** (51) **G01N 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 462** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 516** (51) **G02B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 517** (51) **G02B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 543** (51) **G05D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 115 554** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 566** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 600** (51) *G06F 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 620** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 632** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 644** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 685** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 699** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 704** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 769** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 814** (51) *H01Q 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 898** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 929** (51) *H04L 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 964** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 018** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 035** (51) *H04M 3/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 054** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 060** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 065** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 094** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 099** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 203** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 223** (51) *A61K 8/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 242** (51) *A61K 31/4178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 348** (51) *B28B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 588** (51) *C10L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 918** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 982** (51) *G08G 1/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 135** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 154** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 219** (51) *H04M 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 220** (51) *H04M 3/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 240** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 251** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 252** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 254** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 282** (51) *H05B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 308** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 312** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 347** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 352** (51) *A23L 1/237*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 368** (51) *A41D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 373** (51) *A45D 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 416** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 419** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 117 421** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 427** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 434** (51) **A61B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 437** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 450** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 454** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 510** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 517** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 532** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 569** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 573** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 598** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 604** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 607** (51) **A61K 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 626** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 647** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 655** (51) **A63C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 662** (51) **A63G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 693** (51) **B01F 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 755** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 800** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 801** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 842** (51) **B32B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 860** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 861** (51) **B60H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 870** (51) **B60K 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 877** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 899** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 905** (51) **B62D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 906** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 926** (51) **B64C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 956** (51) **B65D 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 022** (51) **C03B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 027** (51) **C03B 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 031** (51) **C03C 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 035** (51) **C04B 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 118 062** (51) **C07D 213/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 063** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 065** (51) **C07D 221/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 083** (51) **C07D 277/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 114** (51) **C07D 491/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 115** (51) **C07F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 131** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 145** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 191** (51) **C08K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 118 192** (51) **C08K 5/00**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 118 201** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 205** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 237** (51) **C09K 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 270** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 271** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 277** (51) **C12N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 284** (51) **C12N 15/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 287** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 299** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 308** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 378** (51) **E01F 9/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 414** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 419** (51) **E05F 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 441** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 485** (51) **F04B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 512** (51) **F16D 55/2265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 513** (51) **F16D 65/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 534** (51) **F16J 9/26**
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **2 118 542** (51) **F16K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 544** (51) **F16K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 561** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 619** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 641** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 651** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 673** (51) **G01S 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 675** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 728** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 729** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 730** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 740** (51) **G06F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 746** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 768** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 776** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 778** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 785** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 786** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 793** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 799** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 800** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 820** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 830** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 832** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 837** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 843** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 857** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 875** (51) **G09B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 119 518** (51) **B22F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 548** (51) **B29C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 806** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 887** (51) **F02B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 909** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 914** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 028** (51) **G01K 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 169** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 344** (51) **H03L 7/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 346** (51) **H03M 13/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 369** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 370** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 469** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 472** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 474** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 547** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 624** (51) **A44B 19/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 640** (51) **A47B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 649** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 656** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 714** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 723** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 732** (51) **A61B 17/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 744** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 746** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 764** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 786** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 803** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 804** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 805** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 844** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 896** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 907** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 921** (51) **A61K 31/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 994** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 014** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 015** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 050** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 062** (51) **A61L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 097** (51) **A61M 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 128** (51) **A61N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 151** (51) **A63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 183** (51) **B01J 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 241** (51) **B23Q 15/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 274** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 121 321** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 456** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 517** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 529** (51) **C03B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 555** (51) **C07C 51/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 558** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 574** (51) **C07C 213/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 121 587** (51) **C07C 303/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 645** (51) **C07D 301/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 654** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 680** (51) **C07D 471/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 681** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 963** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 977** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 005** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 016** (51) **C30B 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 030** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 034** (51) **D06F 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 043** (51) **D06M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 045** (51) **D06N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 054** (51) **D21J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 063** (51) **E02B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 086** (51) **E04H 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 095** (51) **E05F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 149** (51) **F02M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 164** (51) **F03D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 168** (51) **F04B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 179** (51) **F04D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 246** (51) **F23C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 255** (51) **F24C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 266** (51) **F24F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 380** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 397** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 402** (51) **G02B 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 122 450** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 473** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 482** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 486** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 506** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 567** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 576** (51) **G06T 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 621** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 728** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 763** (51) **H01Q 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 769** (51) **H01R 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 835** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 122 842** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 843** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 858** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 871** (51) **H04B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 874** (51) **H04H 20/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 877** (51) **H04J 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 886** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 887** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 919** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 930** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 944** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 979** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 027** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 028** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 044** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 097** (51) **H04W 76/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 371** (51) **B21B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 380** (51) **B23B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 423** (51) **B29C 45/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 676** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 195** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 368** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 533** (51) **A01K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 555** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 564** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 579** (51) **A21B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 591** (51) **A23C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 652** (51) **A23L 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 673** (51) **A45F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 755** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 780** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 837** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 856** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 857** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 898** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 905** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 962** (51) **A61K 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 124 974** (51) **A61K 35/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 017** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 033** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 066** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 085** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 197** (51) **B01J 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 229** (51) **B02C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 333** (51) **B29C 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 518** (51) **B64D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 540** (51) **B65D 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 574** (51) **B65D 88/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 592** (51) **B66B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 626** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 648** (51) **C03B 37/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 672** (51) **C05G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 675** (51) **C06B 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 723** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 826** (51) **C07D 491/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 836** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 873** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 878** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 912** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 050** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 051** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 052** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 138** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 153** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 178** (51) **D04H 3/03**
(84) DE GB
- (11) **2 126 216** (51) **E01B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 378** (51) **F16B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 414** (51) **F16H 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 587** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 601** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 656** (51) **G05G 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 676** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 678** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 780** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 789** (51) **G06K 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 840** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 847** (51) **G06T 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 865** (51) **G08B 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 908** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 914** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 920** (51) **G11C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 021** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 033** (51) **H01R 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 132** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 173** (51) **H04K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 174** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 205** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 211** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 262** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 269** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 286** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 127 289** (51) *H04L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 296** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 349** (51) *H04M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 391** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 395** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 417** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 478** (51) *H05B 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 658** (51) *A61K 31/702*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 740** (51) *B01J 20/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 796** (51) *B23K 9/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 095** (51) *C01G 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 234** (51) *C11B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 308** (51) *C30B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 442** (51) *F04B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 452** (51) *F04F 5/04*
(84) CH DE LI
AL BA RS
- (11) **2 128 577** (51) *G01J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 129 009** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 019** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 051** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 405** (51) *A61L 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 449** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 575** (51) *B64C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 618** (51) *B67D 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 757** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 653** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 132 053** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 195** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 132 400** (51) *E21B 10/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 703** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 707** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 911** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 964** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 458** (51) *B01J 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 011** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 161** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 170** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 220** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 564** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 752** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 196** (51) *C07D 519/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 207** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 918** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 220** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 657** (51) *C12P 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 471** (51) *A62C 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 879** (51) *C07D 213/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 275** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 385** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 329** (51) **B01D 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 373** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 228** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 253** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 263** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 471** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 297** (51) **B60B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 084** (51) **H01H 19/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 998** (51) **H04M 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 873 363** (51) **C07K 16/30**
(54) • HOCHAFFINE HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN TUMORANTIGENE
• HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO TUMOR ANTIGENS
• ANTICORPS HUMAINS A FORTE AFFINITE DIRIGES CONTRE DES ANTIGENES TUMORAUX

(11) **0 948 521** (51) **A61P 5/02**
(54) • STEROÏDES DE 19-NOR-CHOLANE UTILES COMME INITIATEURS NEUROCHIMIQUES D'UNE MODIFICATION DE LA FONCTION HYPOTHALAMIQUE HUMAINE

(11) **0 959 350** (51) **G01N 29/26**
(54) • Ultraschallprüfverfahren für zylindrische Werkstücke
• Process for ultrasonic testing of cylindrical pieces
• Procédé de contrôle ultrasonore de pièces à géométrie cylindrique

(11) **1 040 444** (51) **G06K 9/36**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON QUANTISIERUNGSKODEN IN EINER VERLUSTBEHAFTETEN ÜBERTRAGUNGSUMGEBUNG

(11) **1 057 006** (51) **G01N 21/35**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DETEKTORANORDNUNG EINSCHLIESSLICH EINES GASSENSORS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DETEKTORANORDNUNG
• A METHOD OF PRODUCING A DETECTOR ARRANGEMENT INCLUDING A GAS SENSOR, AND A DETECTOR ARRANGEMENT PRODUCED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE DETECTEUR COMPRENANT UN CAPTEUR DE GAZ, ET AGENCEMENT DE DETECTEUR AINSI FABRIQUE

(11) **1 083 477** (51) **G06F 3/033**
(54) • Koordinateneingabe/-abfühlergerät, Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zur präzisen Erkennung vom Bestimmungszustand eines positionsbestimmenden Bestimmungsgerätes

(11) **1 085 355** (51) **G02B 6/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung von flexiblen optischen Schaltkreisen mit zwischen porösen Substraten eingebetteten optischen Fasern
• Method for fabricating a flexible optical circuit having optical fibers encapsulated between porous substrates
• Procédé de fabrication de circuits optiques flexibles ayant des fibres optiques incorporées dans des substrats poreux

(11) **1 096 037** (51) **C23C 14/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Gradientenbeschichtung durch Verdampfung von einem Verbundblock
• Method for producing a gradient coating by evaporation from a composite ingot
• Procédé pour la production par évaporation d'un revêtement à gradient à partir d'un lingot composite

(11) **1 116 257** (51) **H01J 29/07**
(54) • SCHLITZMASKENSTRUKTUR FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE

(11) **1 126 713** (51) **H04N 7/173**
(54) • Operationszentrale zur Video-Programmverteilung über Kabel und zur Anpassung von Programm-Menüs an den Typ der Kabelkopfstationen
• An operations center for video program delivery via cable and for adapting program menus to the type of cable headends
• Centre de distribution de programmes de télévision par câble capable d'adapter des menus de programmes au type des têtes de distribution câble

(11) **1 140 003** (51) **A61K 7/48**
(54) • CIS-9, TRANS-11 LINOLSÄURE ENTHALTENDE HAUTPFLEGE MITTEL
• SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING CIS-9, TRANS-11 LINOLEIC ACID
• COMPOSITIONS POUR LES SOINS DE LA PEAU CONTENANT UN ACIDE LINOLEIQUE CIS 9 TRANS 11

(11) **1 154 793** (51) **A61K 39/39**
(54) • VERWENDUNG VON BIOADHÄSIVEN UND ADJUVANTEN FÜR DIE MUKOSALE ANWENDUNG VON ANTIGENEN

(11) **1 160 860** (51) **H01L 21/48**
(54) • KÜHLKÖRPERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HEAT SINK MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• MATERIAU DE DISSIPATEUR THERMIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

(11) **1 161 659** (51) **G01J 5/08**
(54) • ANALYTISCHE MENGENBESTIMMUNG UND PROZESSSTEUERUNG

(11) **1 168 553** (51) **H02B 13/065**
(54) • Störlichtbogenbegrenzer für eine gasisolierte Schaltanlage

(11) **1 187 198** (51) **H01L 23/14**
(54) • Herstellungsweise einer Metallkeramik-Leiterplatte
• Manufacturing method of a metal-ceramic circuit board
• Méthode de fabrication d'un circuit imprimé en métal-céramique

(11) **1 211 737** (51) **H01L 33/08**
(54) • Semiconductor light-emitting element

(11) **1 219 585** (51) **C07C 29/151**
(54) • Procédé et appareil pour la production de méthanol mettant en oeuvre de la biomasse

(11) **1 223 814** (51) **A23C 19/032**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGESCHWÄCHTEN STARTERKULTUREN

(11) **1 235 340** (51) **H02P 6/18**
(54) • Pompe électrique munie d'un appareil pour la régulation de démarrage d'un moteur synchrone

(11) **1 247 188** (51) **H04L 12/58**
(54) • UMWANDLUNG VON MENDULGEN ZWISCHEN EINE PUNKT-ZU-PUNKT ADRESSIERUNG UND EINE OBJEKTBASIERTE ADRESSIERUNG
• CONVERTING MESSAGES BETWEEN POINT-TO-POINT AND SUBJECT-BASED ADDRESSING
• CONVERSION DE MESSAGES ENTRE UN ADDRESSAGE POINT-À-POINT ET UN ADDRESSAGE BASÉ SUR SUJET

(11) **1 251 395** (51) **G03C 1/12**
(54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial enthaltend einen Methinfarbstoff
• Silver halide photographic material containing a methine dye
• Matériau photographique à l'halogénure d'argent comprenant un colorant méthinique

(11) **1 263 189** (51) **H04M 1/02**
(54) • Drehgelenkvorrichtung für tragbares Telefon mit einem Mehrwinkel-Nocken

(11) **1 271 255** (51) **G03G 9/087**
(54) • TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN THE SAME

- (11) **1 274 114** (51) **H01J 37/28**
(54) • *Elektronenstrahlbeobachtungsgerät*
• *Observation apparatus using an electron beam*
• *Appareil d'observation par faisceau d'électrons*
- (11) **1 277 238** (51) **H01L 31/18**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gleichzeitigen Temperieren mehrerer Prozessiergüter*
• *Device and method for simultaneous tempering of several process goods*
• *Dispositif et procédé pour le recuit simultané de plusieurs produits fabriqués*
- (11) **1 281 902** (51) **F16L 1/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSKLEIDUNG VON ABWASSERKANÄLEN UND ANSCHLIESSENDER, SIMULTANER AUFFÜLLUNG MIT FÜLLMATERIAL*
- (11) **1 293 375** (51) **B60W 50/02**
(54) • *Procédé de commande des électrovannes de sélection et d'embrayage d'une transmission automatisée*
- (11) **1 296 365** (51) **H01L 21/312**
(54) • *Filmherstellungsmethode*
• *Method of film formation*
• *Méthode de formation d'une couche*
- (11) **1 299 889** (51) **H01G 9/008**
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM ELEKTROLYT-KONDENSATOR MIT MINIATURISIERTEM EPOXY-VERBINDUNGSTRÖPFCHEN*
- (11) **1 303 596** (51) **C12N 15/11**
(54) • *MORPHOLINO ANTISENSE OLIGOMERE ALS ENZYMINHIBITOREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMACOKINETIK EINES WIRKSTOFFS*
• *MORPHOLINO ANTISENSE OLIGOMERS AS ENZYME INHIBITORS FOR IMPROVING PHARMACOKINETICS OF A DRUG*
• *MORPHOLINO ANTISENSE OLIGOMÈRES, INHIBITEURS D'ENZYMES ANTISENSE POUR AMÉLIORER LA PHARMACOCINÉTIQUE D'UN MÉDICAMENT*
- (11) **1 318 044** (51) **B60N 3/04**
(54) • *FAHRZEUGFUSSMATTE UND BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGFUSSMATTEN*
- (11) **1 322 324** (51) **A61K 38/48**
(54) • *Botulinum Toxin zur Behandlung von akuten Verletzungen der Skelettmuskeln*
• *Toxine botulinique pour son utilisation dans le traitement de lésions aiguës des muscles squelettiques*
- (11) **1 327 417** (51) **A61B 8/12**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallkatheters*
• *Method of manufacturing an ultrasound catheter*
• *Procédé de fabrication d'un cathéter ultrasonore*
- (11) **1 327 491** (51) **B23K 35/26**
(54) • *TEILCHEN EINER FUNKTIONELLEN METALLLEGIERUNG.*
• *FUNCTIONAL METAL ALLOY PARTICLES*
• *PARTICULES D'ALLIAGE METALLIQUE FONCTIONNEL*
- (11) **1 329 122** (51) **H04W 36/12**
(54) • *PROCEDE POUR ARRANGER LE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **1 340 780** (51) **C07F 5/02**
(54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER METALL-KATALYSATOREN FÜR DIE RINGÖFFNENDE POLYMERISATION VON EPOXIDEN*
• *USE OF SELECTED METAL CATALYSTS FOR RING-OPENING POLYMERIZATION OF EPOXIDES*
• *UTILISATION DES CATALYSEURS METALLIQUES CERTAINS POUR LA POLYMERISATION AVEC OUVERTURE DE CYCLES D'EPOXIDES*
- (11) **1 343 274** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren zur Datenübertragung über mehreren Zugriffspunkte*
• *Communications system and communications method for transmitting data via a plurality of access points*
• *Système de communications et procédé de communications pour la transmission de données à travers d'une pluralité de points d'accès*
- (11) **1 368 981** (51) **H04M 15/00**
(54) • *DIFFERENZIERTE GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM GPRS TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIFFERENTIATED DEBITING IN A GPRS TELECOMMUNICATION AND DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *OPERATIONS DE DEBIT DIFFERENTIE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DE COMMUNICATION DE DONNEES GPRS*
- (11) **1 377 834** (51) **G01N 33/68**
(54) • *MODULATOREN VON HM74 UND/ODER HM74A AKTIVITÄT*
- (11) **1 380 652** (51) **C12P 13/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAMID MITTELS EINES MIT WÄSSRIGER ACRYLSÄURELÖSUNG GEWASCHENEN MIKROBIELLEN KATASYLATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ACRYLAMIDE USING A MICROBIAL CATALYST THAT HAS BEEN WASHED WITH AQUEOUS ACRYLIC ACID SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACRYLAMIDE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR MICROBIEN AYANT ÉTÉ LAVÉ AVEC UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (11) **1 380 884** (51) **G03B 17/53**
(54) • *Angesichtsphotographiervorrichtung und -verfahren*
- (11) **1 389 970** (51) **A61K 31/045**
(54) • *COMPOSITIONS for DOUBLE-TARGETING VIRUS INFECTIONS AND CANCER CELLS*
- (11) **1 390 991** (51) **H01L 35/24**
(54) • *AKTIVE VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON FÄDEN*
- (11) **1 393 463** (51) **H04W 24/02**
(54) • *ZELLULARE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES GERÄT*
- (11) **1 394 112** (51) **C04B 35/63**
(54) • *SUPRALEITER AUF MGB2 BASIS MIT HOHER KRITISCHER STROMDICHTHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MGB2 BASED SUPERCONDUCTOR HAVING HIGH CRITICAL CURRENT DENSITY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- (11) **1 399 673** (51) **F03D 7/02**
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINER EINE BETÄTIGUNGSWELLE AUFWEISENDEN SCHALTVORRICHTUNG*
• *WIND TURBINE WITH SWITCHGEAR COMPRISING AN ACTUATING SHAFT*
• *ÉOLIENNE COMPRENANT UND DISPOSITIF D'INTERRUPTEUR POURVU D'UN ARBRE D'ACTIONNEMENT*
- (11) **1 411 545** (51) **H01L 21/205**
(54) • *DAMPFAUFWACHSVERFAHREN*
• *VAPOR GROWTH METHOD*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EN PHASE VAPEUR*
- (11) **1 414 132** (51) **H02K 3/52**
(54) • *Elektrischer Motor, Verfahren zu dessen Herstellung und hermetischer Kompressor mit einem solchen Motor*
• *Electric motor, method of fabricating the same, and hermetic compressor comprising the same*
• *Moteur électrique, méthode de fabrication de celui-ci et compresseur hermétique comprenant celui-ci*
- (11) **1 414 245** (51) **H04N 7/32**
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER*
• *MOVING PICTURE CODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE IMAGE MOBILE*
- (11) **1 420 528** (51) **H04B 10/17**
(54) • *Ramanverstärker mit grosser Bandbreite*
• *Raman amplifier having large bandwidth*
• *Amplificateur Raman à large bande*
- (11) **1 421 907** (51) **A61B 10/00**
(54) • *Set zur Entnahme von Knochenmark*
• *Bone marrow harvesting set*
• *Ensemble pour échantillonnage de moelle osseuse*
- (11) **1 424 299** (51) **B65H 15/00**
(54) • *Sheets reversing controller and control method*
- (11) **1 427 815** (51) **C12N 5/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR GROSSTECHNISCHEN HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN*
• *METHODS FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF VACCINES*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE VACCINS*
- (11) **1 428 964** (51) **E05D 5/02**
(54) • *Anordnung mit wenigstens einem Flächenelement und einer Vorrichtung zur lösaren Halterung von dem wenigstens einen Flächenelement und deren Verwendung*
• *Assembly comprising at least one flat element and a device for releasably fixing said at least one flat element and its use*
• *Ensemble avec au moins un élément plat et un dispositif pour fixer de manière amovible ledit au moins élément plat ainsi que son utilisation*
- (11) **1 435 386** (51) **C10L 1/14**
(54) • *Verwendung einer Brennstoffadditivzusammensetzung zur Verbesserung der Beschleunigung eines Benzinmotors*
• *Use of a fuel additive composition for improving acceleration of a gasoline engine*
• *Utilisation d'une composition d'additifs pour améliorer l'accélération d'un moteur.*
- (11) **1 439 630** (51) **H02K 33/02**
(54) • *REZIPROKIERENDER LINEARAKTUATOR*

- (11) **1 448 803** (51) **C22C 38/22**
(54) • VERWENDUNG EINES FERRITISCHEN ROSTFREIEN STAHLS MIT HOCHTEMPERATURKRIECHFESTIGKEIT
• USE OF A FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING HIGH TEMPERATURE CREEP RESISTANCE
• UTILISATION D'UN ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE A RESISTANCE AU FLUAGE A TEMPERATURE ELEVEE
- (11) **1 476 716** (51) **G01B 9/02**
(54) • NIEDERKOHÄRENZ-INTERFEROMETRISCHES GERÄT ZUR LICHTOPTISCHEN ABTASTUNG EINES OBJEKTES
- (11) **1 488 333** (51) **H04L 29/06**
(54) • RESEAU DE DONNEES CONSCIENT DE LA LOCALISATION
- (11) **1 489 630** (51) **H01B 13/00**
(54) • CONDUCTIVE MATERIAL USING CARBON NANO-TUBE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- (11) **1 492 646** (51) **B24B 7/18**
(54) • System zum Schleifen von Bodenflächen
• A SYSTEM FOR GRINDING FLOOR SURFACES
• Système de meuler les surfaces de sol
- (11) **1 495 509** (51) **H01M 8/10**
(54) • VERFAHREN ZUM LAMINIEREN
• LAMINATION METHODS
• PROCÉDÉS DE STRATIFICATION
- (11) **1 497 955** (51) **H04L 12/56**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIFS SERVANT A MANDATER DES FLUX DE FAÇON ADAPTATIVE
- (11) **1 500 904** (51) **G01B 11/24**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BÖRDELUNGSSCHNEIDFORM EINER ELEKTRISCH GESCHWEISSTEN RÖHRE
• METHOD OF AND DEVICE FOR MEASURING BEAD CUTTING SHAPE OF ELECTRIC WELDED TUBE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA FORME DE LA COUPE D'UN TUBE SOUDE ELECTRIQUEMENT
- (11) **1 505 694** (51) **H01R 12/18**
(54) • Connecteur de montage en surface
- (11) **1 506 650** (51) **H04L 25/02**
(54) • ESTIMATION DE DÉCALAGE TEMPOREL POUR ÉGALISATION
- (11) **1 508 613** (51) **C12N 5/00**
(54) • Modified reconstituted basement membrane composition for assay systems
- (11) **1 522 303** (51) **A61K 8/37**
(54) • Verwendung von Dioldimerfettsäureestern
• Use of dioldimer fatty acid esters
• Utilisation de diodimère d'esters d'acides gras
- (11) **1 532 748** (51) **H04B 1/707**
(54) • Verzögerungsleitung für den Empfang von Mehrfachausbreitungswegen
• Delay line for multiple propagation paths reception
• Ligne à retard pour réception par des voies à propagation multiple
- (11) **1 536 320** (51) **G06F 7/72**
(54) • Montgomery-Multiplikation mit vergrößerter Operandenlänge
• Montgomery multiplication with longer operand length
- Multiplication Montgomery ayant une plus grande longueur d'opérande
- (11) **1 537 667** (51) **H03K 19/096**
(54) • EREIGNISGESTEUERTE DYNAMISCHE LOGIK FÜR VERRINGERTE STROMAUFNAHME
• LOGIQUE DYNAMIQUE GUIDÉE PAR L'ÉVÉNEMENT POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- (11) **1 540 894** (51) **H04L 12/46**
(54) • Sicherstellung eines ununterbrochenen Empfangs einer IP-Übertragung in einem Mobilempfang
• Ensuring an uninterrupted reception of an IP transmission in a mobile reception
• Procédé et système permettant d'assurer de la réception ininterrompue d'une transmission IP dans une réception mobile
- (11) **1 544 009** (51) **B60H 1/00**
(54) • Valve arrangement, particularly for adjusting the flow of heating or cooling liquid in a motor vehicle
- (11) **1 544 676** (51) **G03F 7/20**
(54) • Objectif de projection réfractif pour lithographie par immersion, appareil d'exposition par projection comprenant un tel objectif de projection, et méthode de fabrication d'un dispositif en faisant usage
- (11) **1 545 885** (51) **B41J 2/175**
(54) • UNIVERSALTINTENSTRAHLDRUCKERVORRICHTUNG
• UNIVERSAL INKJET PRINTER DEVICE
• DISPOSITIF D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE UNIVERSEL
- (11) **1 546 614** (51) **F24H 9/02**
(54) • Füllwand für ein Gasbehandlungsgehäuse
• Panel for a gas treatment housing
• Panneau d'un logement pour le traitement de gas
- (11) **1 546 983** (51) **G06F 19/00**
(54) • CONTROLLED ALIGNMENT OF NANO-BARCODES ENCODING SPECIFIC INFORMATION FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY (SPM) READING
- (11) **1 547 328** (51) **H04L 12/56**
(54) • SIGNALAUSBREITUNGSVERZÖGERUNGSROUTING
- (11) **1 565 158** (51) **A61K 31/421**
(54) • OXAZOLIDINONE FÜR EINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG IN HAUTKRANKHEITEN, AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UND TRANSPLANTATABSTOSSUNG
• OXAZOLIDINONES FOR PHARMACEUTICAL USE IN SKIN PATHOLOGIES, AUTOIMMUNE DISORDERS, PHOTOIMMUNOSUPPRESSION AND GRAFT REJECTION
• OXAZOLIDINONES POUR UNE UTILISATION PHARMACEUTIQUE DANS LES PATHOLOGIES CUTANÉES, LES MALADIES AUTO-IMMUNES, LA PHOTO-IMMUNOSUPPRESSION ET LE REJET DE GREFFE
- (11) **1 570 367** (51) **G06F 17/30**
(54) • ANORDNUNG ZUM LADEN MIT PRÄDIKTIVER WAHRSCHEINLICHKEIT VON DATEIEN ÜBER EINE SCHNITTSTELLE
- (11) **1 572 292** (51) **A61N 1/34**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON FILTERINFORMATIONEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KOMBINATIONEN VON ELEKTRODEN
- (11) **1 574 085** (51) **H04W 8/18**
(54) • SOFORTIGE NACHRICHTEN BERMITTLUNG UND PRÄSENZDIENSTE
- (11) **1 575 332** (51) **H04R 3/00**
(54) • PROCÉDE DE DETECTION DE FREQUENCE DE RESONNANCE, PROCÉDE DE SELECTION DE FREQUENCE DE RESONNANCE, ET DETECTEUR DE FREQUENCE DE RESONNANCE
- (11) **1 576 454** (51) **G06F 1/16**
(54) • UMKEHRBARE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
- (11) **1 582 592** (51) **C12N 15/82**
(54) • Corn event PV-ZMGT32(NK603) and compositions and methods for detection thereof
- (11) **1 589 642** (51) **H02K 41/025**
(54) • Apparatus for shaping of bar-shaped or tubular electrically conductive or magnetisable workpieces
• Appareil pour donner une forme de barre ou de tube à un objet magnétisable ou électro-conducteur
- (11) **1 590 996** (51) **H05K 7/20**
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, EINEN SOCKEL VERWENDEND, UM EIN FLACHES LED-MODUL AUF EINEN KÜHLKÖRPER ZU MONTIEREN
• LIGHTING SYSTEM USING A SOCKET FOR MOUNTING A CARD-TYPE LED MODULE ON A HEATSINK
• SYSTEME D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UNE PLATINE MONTANT UN MODULE PLAT A LED SUR UN DISSIPATEUR THERMIQUE
- (11) **1 591 570** (51) **D01F 9/127**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOFASERN
• METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOFIBERS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE NANOFIBRES DE CARBONE
- (11) **1 604 286** (51) **G06F 12/08**
(54) • SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES A MÉMOIRE CACHE OPTIMISÉE POUR LE TRAITEMENT D'APPLICATIONS IMPLIQUANT DES FLOTS DE DONNÉES
- (11) **1 608 928** (51) **F28F 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLEGUNG VON FLACHROHREN FÜR KRAFTFAHRZEUGE-WÄRMETAUSCHER
• METHOD FOR PROVIDING FLAT TUBE DESIGNS FOR AN AUTOMOTIVE HEAT EXCHANGER
• PROCÉDE POUR LA CONFIGURATION DE TUBES PLATS POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 611 285** (51) **D21H 21/16**
(54) • PAPIERE ZUM ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN DRUCKEN MIT FLÜSSIGTONERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, SOWIE PAPIERLEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG
• PAPERS FOR LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING AND METHOD FOR MAKING SAME, AND PAPER SIZING COMPOSITION
• PAPIERS DESTINÉS A L'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE A LIQUIDE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉE, ET COMPOSITION DE COLLAGE DE PAPIER

- (11) **1 615 760** (51) **B29C 45/76**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DER BEWEGUNGSABläUFE Z WISCHEN EINER EINE PRODUKTIONS-MASCHINE DARSTELLENDEN SPRITZ-GIESSMASCHINE UND EINEM HANDLINGSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SEQUENCES OF MOTIONS BETWEEN AN INJECTION MOLDING MACHINE REPRESENTING A PRODUCTION MACHINE AND A HANDLING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES SEQUENCES DE DEPLACEMENT ENTRE UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION CONSTITUANT UNE MACHINE DE PRODUCTION ET UN SYSTEME DE MANIPULATION
- (11) **1 624 275** (51) **F41A 5/30**
(54) • Handwaffe mit verbesserter Repetiervorrichtung
- (11) **1 626 757** (51) **A61M 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BLUTFILTRATION
• METHOD OF CONTINUOUS BLOOD FILTRATION
• PROCEDE DE FILTRATION DU SANG EN CONTINU
- (11) **1 626 998** (51) **C08F 10/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS POLYMÉRES AQUEUSES
- (11) **1 628 617** (51) **A61G 10/00**
(54) • MOBILER ERSTE-HILFE-POSTEN
- (11) **1 632 356** (51) **B41J 13/00**
(54) • Tintenstrahldrucker, Steuerungsverfahren und Computerprogrammprodukt dafür
- (11) **1 632 736** (51) **F25B 49/00**
(54) • Trockenreiniger
• Dry cleaner
• Nettoyeur à sec
- (11) **1 636 486** (51) **F02M 59/46**
(54) • AKTOREINHEIT FÜR EIN PIEZOSTEUERTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
- (11) **1 640 288** (51) **B65D 81/20**
(54) • GEFRIERGUTVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GEFRIERGUTVERPACKUNG
• FROZEN MATERIAL PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING FROZEN MATERIAL PACKAGE
• EMBALLAGE DE MATERIAU CONGELE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EMBALLAGE
- (11) **1 647 286** (51) **A61B 17/072**
(54) • NAHTVERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR EIN AUTOMATISCHES NÄHGERÄT
• STITCHING REINFORCEMENT MATERIAL FOR AUTOMATIC STITCHING DEVICE
• MATÉRIAU DE RENFORCEMENT DE COUTURE POUR UN DISPOSITIF DE COUTURE AUTOMATIQUE
- (11) **1 649 705** (51) **H04W 52/14**
(54) • VERFAHREN UND FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT, WOBEI FÜR ZENTRAL-KANÄLE ZUGETEILTE ZEITSCHLITZE FÜR BENUTZERVERKEHR WIEDERVERWENDET WERDEN KÖNNEN
• METHOD AND RADIO NETWORK CONTROLLER WHEREIN TIMESLOTS ALLOCATED FOR COMMON CONTROL CHANNELS MAY BE REUSED FOR USER TRAFFIC
- PROCÉDÉ ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO DANS LESQUELS DES INTERVALLES DE TEMPS ATTRIBUÉS À DES CANAUX DE COMMANDE COMMUNS PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS POUR LE TRAFIC UTILISATEURS
- (11) **1 657 152** (51) **B62K 11/04**
(54) • Grätschitz-Fahrzeug
• Saddle-riding type vehicle
• Véhicule du type monté à califourchon
- (11) **1 659 804** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Verfahren und Telekommunikationsnetz zur transparenten Konsolidierung von Vermittlungsstellen
• Method and telecommunications network allowing the transparent consolidation of switches
• Procédé et réseau de télécommunication pour la consolidation transparente des noeuds de commutation
- (11) **1 662 033** (51) **D06C 3/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSGEWEBES
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A WOVEN FABRIC FOR REINFORCEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN TISSU DE RENFORCEMENT
- (11) **1 662 574** (51) **H01L 27/32**
(54) • Flachbildschirm und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **1 662 722** (51) **H04L 12/56**
(54) • Netzwerksystem für Paketkommunikation
- (11) **1 663 253** (51) **A61K 31/655**
(54) • FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SALICYLATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• FORMULATIONS CONTAINING SALICYLATES AND THEIR USE FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• FORMES GALENIQUES CONTENANT DES SALICYLATES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (11) **1 664 749** (51) **G01N 21/89**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION VON MATERIALBAHNEN
- (11) **1 665 341** (51) **H01L 27/146**
(54) • BILDGEBER-FOTODIODEN-KONDENSATORSTRUKTUR MIT VERRINGERTER PROZESSSCHWANKUNGSEMPFINDLICHKEIT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• AN IMAGER PHOTO DIODE CAPACITOR STRUCTURE WITH REDUCED PROCESS VARIATION SENSITIVITY AND ITS METHOD OF FABRICATION
• STRUCTURE DE CONDENSATEURS A PHOTODIODE D'IMAGEUR AVEC SENSIBILITE DE VARIATION DE PROCESSUS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 665 692** (51) **H04L 25/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum beseitigen von Code-Alias-Elementen bei Verwendung von Kurzsynchronisationscodes
• Method and apparatus for removing code aliases when using short synchronization codes
• Procédé et appareil pour éliminer des alias de code lors de l'utilisation de codes de synchronisation courts
- (11) **1 665 805** (51) **H04N 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR TRANSCODIERUNG EINES DATENSTROMS, DER EIN ODER MEHRERE CODIERTE DIGITALISIERTE BILDER UMFASST MIT INTRA-PRÄDIKTIONSMODI
• METHOD FOR TRANSCODING A DATA STREAM COMPRISING ONE OR MORE CODED, DIGITISED IMAGES USING INTRA-PREDICTION MODES
• PROCEDE POUR TRANSCODER UN FLUX DE DONNEES COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS IMAGES NUMERISEES CODEES AVEC MODES DE INTRA-PRÉDICTION
- (11) **1 666 116** (51) **B01D 21/01**
(54) • Verfahren zum Behandeln von Abwasser und zum Entwässern von Schlamm
• Method for treating waste water and dehydrating sludge
• Procédé pour le traitement d'eaux usées et pour la déshydratation de boues
- (11) **1 676 383** (51) **H04W 4/06**
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN
• METHOD OF COMMUNICATING SIGNALING MESSAGES
• PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES MESSAGES DE SIGNALISATION
- (11) **1 677 939** (51) **B23K 9/04**
(54) • HERSTELLUNG DÜNNER OBERFLÄCHENGEHÄRTETER PLATTEN
• MANUFACTURE OF THIN HARDFACED PLATES
• FABRICATION DE PLAQUES MINCES A REVETEMENT DUR
- (11) **1 682 543** (51) **C07D 451/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER TIOTROPIUMSALZE
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF NOVEL TIOTROPIUM SALTS
• PROCEDES DE PREPARATION DE NOUVEAUX SELS DE TIOTROPIUM
- (11) **1 686 390** (51) **G01R 31/36**
(54) • Appareil d'évaluation et d'affichage de la capacité restante d'une batterie
- (11) **1 687 338** (51) **C07K 16/28**
(54) • CAMELIDAE SCHWERE KETTEN ANTI-KÖRPERN VHHS GEGEN EPIDERMALEN WACHSTUMFAKTOR REZEPTOR (EGFR) UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 693 907** (51) **H01L 41/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Aktors
• Method of producing a piezoelectric actuator
• Procédé de fabrication d'un actionneur piézoélectrique
- (11) **1 694 709** (51) **C07K 19/00**
(54) • REKOMBINANTE ANTI-CD64-ETA' IMMUNOTOXINE
• RECOMBINANT ANTI-CD64-ETA' IMMUNOTOXINS
• IMMUNOTOXINES ANTI-CD64-ETA' RECOMBINANTES
- (11) **1 696 752** (51) **A41B 9/04**
(54) • UNTERBEKLEIDUNGSSTÜCK
• AN UNDERGARMENT
• SOUS-VÊTEMENT
- (11) **1 697 545** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Multiplexanalyse von Nukleinsäuren zur Bestimmung von Genotypen des humanen Papillomavirus

- Multiplex nucleic acid analysis of HPV genotypes
- Analyse multiplex d'acides nucléiques pour déterminer des génotypes du papillomavirus humain
- (11) **1 697 672** (51) **F16L 23/08**
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER KLEMMSCHELLE
- METHOD OF MAKING A CLAMPING COLLAR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN COLLIER DE SERRAGE
- (11) **1 699 462** (51) **A61K 45/06**
- (54) • Kombination von [6R]-Methylenetetrahydrofolat mit Multitarget-Antifolaten um deren Toxizität zu verringern während der Behandlung von Krebs
- Combination of [6R]-methylenetetrahydrofolate with multi-targeting antifolates to reduce their toxicity while treating cancer
- Combinaison du [6R]-methylenetetrahydrofolate avec des antifoliques multicibles pour réduire leur toxicité tout en traitant le cancer
- (11) **1 700 069** (51) **F25D 21/14**
- (54) • Kältegerät mit Verdampfungsschale
- Refrigerator including an evaporator tray
- Réfrigérateur avec bac évaporateur
- (11) **1 700 505** (51) **H04W 16/10**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MINIMIZING INTERFERENCE IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (11) **1 707 581** (51) **C08F 220/04**
- (54) • Polycarbonsäurepolymer zur Vermischung mit Zement
- Polymère d'acides carboxyliques pour mélangeage avec du ciment
- (11) **1 715 999** (51) **B41J 2/05**
- (54) • FLÜSSIGKEITSAUSSCHÜSSKOPF
- LIQUID EJECTION HEAD
- TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE
- (11) **1 717 861** (51) **H01L 27/24**
- (54) • Vertikaler MOSFET Transistor als Auswahltransistor für nichtflüchtige Speichereinrichtung betrieben
- Vertical MOSFET transistor operating as a selector in nonvolatile memory devices
- Transistor MOSFET vertical utilisé en tant que transistor de sélection pour un dispositif mémoire non-volatile
- (11) **1 720 818** (51) **C07C 29/149**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXANDIOL - 1,6
- METHOD FOR PRODUCING 1,6 HEXANEDIOL
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU 1,6-HEXANEDIOL
- (11) **1 723 782** (51) **G03B 5/02**
- (54) • Kameraanordnung und Verfahren zur Justierung eines Objektivs in bezug auf den Bildsensor
- Camera assembly and method of adjusting the lens with respect to the image sensor
- Ensemble caméra et procédé d'ajustement de l'objectif par rapport au capteur d'image
- (11) **1 727 227** (51) **H01M 8/04**
- (54) • Systeme de pila à combustible
- (11) **1 731 622** (51) **C22B 23/00**
- (54) • LAUGVERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL ODER KOBALT
- LEACH METHOD FOR RECOVERING NICKEL OR COBALT
- MÉTHODE DE LIXIVIATION POUR L'EXTRACTION DU NICKEL OU DU COBALT
- (11) **1 738 661** (51) **A23N 17/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zwischenfutterprodukten und /oder Mischfutterfertigprodukten für Tiere sowie Vorrichtung dafür
- Process for the manufacture of intermediate animal food products and/or animal food mixtures and device therefor
- Procédé de fabrication de produits alimentaires intermédiaires et/ou de mélanges alimentaires pour animaux et dispositif correspondant
- (11) **1 743 633** (51) **A61K 36/82**
- (54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON THEANIN UND SEROTONIN GEGEN SCHLAFSTÖRUNG
- USE OF A COMBINATION OF THEANINE AND SEROTONIN FOR SLEEP DISORDERS
- UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE LA THEANINE AVEC DE LA SEROTONINE CONTRE LES TROUBLES DU SOMMEIL
- (11) **1 745 461** (51) **G10D 3/14**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STIMMEN EINES SATTENINSTRUMENTES, INSBESONDERE EINER GITARRE
- (11) **1 754 976** (51) **G01R 31/28**
- (54) • Dispositif d'essai avec plaque supérieure de fixation utilisant force magnétique
- (11) **1 758 121** (51) **G11B 27/00**
- (54) • DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME, ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (11) **1 760 861** (51) **H02K 7/118**
- (54) • Zweiphasiger permanentmagnetischer Synchronmotor mit mechanischer Starthilfe für Waschmaschinen und ähnliche Hausgeräte, insbesondere für Waschpumpen
- Moteur synchrone biphasé avec rotor aux aimants permanents et démarrage mécanique pour machines à laver ou machines domestiques pareils, en particulier pour pompe de lavage
- (11) **1 762 053** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Verfahren und System zur Netzwerktopologie-Aktualisierung unter Verwendung einer Topologie-Perturbation
- Method and system for network topology updating using topology perturbation
- Procédé et système pour la mise à jour de la topologie de réseau utilisant la perturbation en topologie
- (11) **1 762 867** (51) **G02B 6/02**
- (54) • Fibrer optique ayant une diffusion de Brillouin stimulée réduite
- (11) **1 768 700** (51) **A61K 47/48**
- (54) • KONJUGATE ENTHALTEND GM-CSF UND EIN POLYMER
- CONJUGATES COMPRISING GM-CSF AND A POLYMER
- CONJUGUES COMPRENANT GM-CSF ET UN POLYMER
- (11) **1 775 061** (51) **B23P 6/00**
- (54) • Lochreparaturtechnik
- Hole repair technique
- Technique de réparation d'un trou
- (11) **1 775 886** (51) **H04W 40/22**
- (54) • Appareil et Procédé pour la gestion des identifications de connexion dans un système relais d'accès sans fil à bonds multiples et à bande large
- (11) **1 778 325** (51) **A61M 16/00**
- (54) • DELTA FLOW PRESSURE REGULATOR
- REGULATEUR DE LA PRESSION D'UN FLUX DELTA
- (11) **1 780 608** (51) **G03G 15/20**
- (54) • Fixiervorrichtung für ein Nichtheizfixiersystem
- Fixing apparatus for nonheat fixing system
- Dispositif de fixation pour un système de fixation non chauffée
- (11) **1 780 770** (51) **H01L 21/027**
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN
- EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD
- APPAREIL D'EXPOSITION ET MÉTHODE D'EXPOSITION
- (11) **1 784 278** (51) **B23K 37/02**
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES HAUPTTRÄGERS MIT MINDESTENS EINEM ANBAUTEIL DURCH SCHWEISSEN UNTER VERWENDUNG EINES SENSORS ZUM VERMESSEN DES HAUPTTRÄGERS UND DES ANBAUTEILES VOR DEM SCHWEISSEN
- (11) **1 787 916** (51) **B65D 43/02**
- (54) • Becher mit Deckel
- Receptacle with a lid
- Récipient avec couvercle
- (11) **1 789 044** (51) **A61K 31/44**
- (54) • PHENYLAMINOPYRIDINE UND PHENYLAMINOPYRAZINE
- PHENYLAMINOPYRIDINES AND PHENYLAMINOPYRAZINES
- PHENYLAMINOPYRIDINES ET PHENYLAMINOPYRAZINES
- (11) **1 789 350** (51) **B65G 45/00**
- (54) • RACLOIR A DUROMETRES MULTIPLES POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COURROIE TRANSPORTEUSE
- (11) **1 790 599** (51) **B65H 18/00**
- (54) • Maschine oder Maschinenabschnitt mit wenigstens einem zum Direktantrieb eines Wickelkerns einer Wickelrolle dienenden Elektromotor, insbesondere zur Verwendung in der Papierindustrie
- Machine or machine section with at least one electric motor for direct driving a core of a winding reel, in particular for application in the paper industry
- Machine ou section de machine dotée d'au moins un électromoteur destiné à l'engrenage direct d'un axe d'enroulement d'une bobine d'enroulement, en particulier destiné à l'utilisation dans l'industrie du papier
- (11) **1 791 082** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Extraktion von charakteristischen Werten aus Bildern
- Extraction de caractéristiques utilisant des indices de pixels et d'objets
- (11) **1 791 793** (51) **C02F 3/32**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHADSTOFFEN DURCH PFLANZENAUSLAUGUNG
- METHOD FOR TREATING POLLUTANTS BY PHYTOLEACHING AND APPARATUS THEREFOR

- METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POLLUANTS PAR PHYTOLIXIVIATION
- (11) **1 796 585** (51) **A61F 2/06**
- (54) • ENSEMBLE DE CATHETER A BALLOON ROTATIF
- (11) **1 800 293** (51) **G10L 15/08**
- (54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION GESPROCHENER SPRACHE UND VERFAHREN ZUM TRAINING UND BETRIEB DAZU
- (11) **1 808 559** (51) **E05B 63/24**
- (54) • LKW mit einer Verriegelungsvorrichtung für zumindest eine Tür eines Raums.
• Truck equipped with a locking device for at least a door of a cabinet.
• Camion équipé d'un dispositif de verrouillage d'au moins une porte d'une enceinte.
- (11) **1 809 143** (51) **A47B 88/04**
- (54) • SELBSTSCHLIESSVORRICHTUNG AUF EINE SCHIENE BEFESTIGT
• SELF CLOSING APPARATUS MOUNTED TO A SLIDE
• DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOMATIQUE MONTE SUR UNE GLISSIERE
- (11) **1 811 973** (51) **A61K 9/22**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (+) - (2S, 3S) - 2 - (3-CHLORPHENYL) - 3, 5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING (+) - (2S, 3S) - 2 - (3-CHLOROPHENYL) - 3, 5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL
- (11) **1 811 984** (51) **A61K 31/00**
- (54) • L-744 832, UN COMPOSE, QUI INHIBITE LA FARNESYLTRANSFERASE, UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 812 832** (51) **G05B 19/418**
- (54) • Unité radio pour des dispositifs de terrain utilisés en automatisme
- (11) **1 820 621** (51) **B29C 47/06**
- (54) • Device for manufacturing a tubular jacket chargeable with substances
- (11) **1 826 122** (51) **B65D 83/06**
- (54) • Platte für Verteilen von Kugeln
• Plate for Depression for distributing spherical bodies
• Plaque pour la distribution de corps sphériques
- (11) **1 830 827** (51) **A61K 31/02**
- (54) • PERFLUORKOHLLENSTOFF-FLÜSSIGKEITEN ZUR ENTFERNUNG VON KARZINOGENE
• PERFLUOROCARBON LIQUIDS TO REMOVE CARCINOGENS
• CARBONES PERFLUORES LIQUIDES POUR ELIMINER LES CARCINOGENES
- (11) **1 843 867** (51) **B22D 11/103**
- (54) • CHARIOT DISTRIBUTEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE POUR CANAL DE DISTRIBUTION
- (11) **1 846 216** (51) **B29C 45/44**
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DES TURBINES DE VENTILATEUR CENTRIFUGES
- (11) **1 849 860** (51) **C12N 1/20**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines immunogene Faktors von Corynebacterium diphtheriae unter Verwendung eines Kulturmediums mit Hefeextrakt als Aminosäurenquelle und ohne Proteinkomplexe tierischer Herkunft
• Process for preparing an immunogenic factor of Corynebacterium diphtheriae using a culture medium with yeast extract as aminoacid source and no protein complexes of animal origin
• Procédé de préparation d'un facteur immunogene de Corynebacterium diphtheriae en utilisant un milieu de culture avec extrait de levure en tant que source d'acides aminés et dépourvu de complexes protéiques d'origine animale
- (11) **1 852 263** (51) **B41J 3/54**
- (54) • DOUBLE-SIDED PRINTING LABEL PRINTER
- (11) **1 858 943** (51) **C08F 297/08**
- (54) • VULCANISAT THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES INTERPOLYMERES D'ETHYLENE/OLEFINES
- (11) **1 864 357** (51) **H01S 3/06**
- (54) • HOCHENERGIEFESTKÖRPERLASER MIT VERSETZTEM PUMPEN UND EXTRAKTIONSGEOMETRIE
• LASER A L'ETAT SOLIDE A HAUTE ENERGIE AVEC POMPAGE DEPORTE ET GEOMETRIE D'EXTRACTION
- (11) **1 866 123** (51) **B23P 19/06**
- (54) • DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SERRAGE DE BOULONS FILETÉS ET PROCÉDÉ POUR SERRER DES GROSSES VIS AU MOYEN DE CE DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SERRAGE DE BOULONS FILETÉS
- (11) **1 868 520** (51) **A61B 18/14**
- (54) • Endoskopisches Chirurgiegerät
• Endoscopic surgical instrument
• Instrument chirurgical d'endoscopie
- (11) **1 875 523** (51) **H01L 21/205**
- (54) • COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 883 578** (51) **B64C 27/18**
- (54) • Triebwerkanordnung für Flugzeuge
• Engine assembly for aircraft
• Ensemble moteur pour aéronef
- (11) **1 883 594** (51) **B65G 51/03**
- (54) • SCHIENENELEMENT ZUR FÖRDERUNG HÄNGENDER OBJEKTE, VORFORMENZU-FUHRVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT
• RAIL ELEMENT FOR CONVEYING SUSPENDED OBJECTS, PREFORM-SUPPLY DEVICE COMPRISING ONE SUCH ELEMENT
• ELEMENT DE RAIL DE CONVOYAGE D'OBJETS EN POSITION SUSPENDUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PREFORMES COMPRENANT UN TEL ELEMENT
- (11) **1 885 607** (51) **B65D 5/36**
- (54) • TRÄGER MIT KLAPPBAREM BODEN
- (11) **1 885 898** (51) **C22C 21/10**
- (54) • HOCHFESTE AL-ZN-MG-CU-SC-GUSSTEIL FÜR FLUGZEUG- UND AUTOMOBILGEHÄUSE
• AN Al-Zn-Mg-Cu-Sc HIGH STRENGTH CASTING FOR AEROSPACE AND AUTOMOTIVE CASTINGS
- PIÈCE MOULÉE EN ALLIAGE AL-ZN-MG-CU-SC HAUTE RESISTANCE POUR FONTES AEROSPATIALES ET AUTOMOBILES
- (11) **1 893 248** (51) **A61L 26/00**
- (54) • COMPOSITION POUR LA FORMATION DE FILM
- (11) **1 895 288** (51) **G01N 3/32**
- (54) • Systèmes et procédés de test de fatigue pour stents
- (11) **1 897 642** (51) **B23C 5/08**
- (54) • Fraise-disque
- (11) **1 899 301** (51) **C07D 213/61**
- (54) • NOVEL 3-AZA-SPIRO[5.5]UNDEC-8-ENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS
• NOUVEAUX DERIVES DE 3-AZA-SPIRO [5.5]UNDEC-8-ENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEUR DE MONOAMINE
- (11) **1 900 371** (51) **A61K 36/074**
- (54) • Ganoderma lucidum - Sporen zur Behandlung und/oder Vorbeugung von intestinale Bakterienungleichgewicht
• Ganoderma lucidum spores for treating and/or preventing intestinal bacterial imbalance
• Spores of Ganoderma lucidum pour le traitement et/ou la prévention du déséquilibre bactérien intestinal
- (11) **1 905 481** (51) **A61N 5/10**
- (54) • Partikeltherapieanlage für die Partikeltherapie eines einer Bewegung ausgesetzten Zielvolumens
• Particle therapy facility for particle therapy of a target volume actuated by a movement
• Installation de thérapie à particules pour la thérapie à particule d'un volume cible soumis à un mouvement
- (11) **1 905 854** (51) **C22B 11/00**
- (54) • Procédé pour éliminer le ruthénium d'une solution de métaux nobles du groupe du platine
- (11) **1 912 410** (51) **H04L 29/06**
- (54) • System und Verfahren für eine Anwendung und zur Filterung der Metadaten dieser Anwendung auf der Basis der Fähigkeiten eines drahtlosen Gerätes
- (11) **1 914 615** (51) **G05G 1/14**
- (54) • Steuerpedal mit eine Vorrichtung zum Montieren eines Drehsensors auf das Steuerpedal eines Kraftfahrzeugs
• Pedal comprising a device for installing a rotation sensor on the motor-vehicle control pedal.
• Pédale avec un dispositif pour l'installation d'un capteur de rotation sur la pédale de commande de véhicule motorisé
- (11) **1 915 293** (51) **B64C 3/26**
- (54) • BOÎTE CENTRALE D'AILE À DOUBLE COQUE
- (11) **1 916 652** (51) **G10L 21/02**
- (54) • Audio-Kodierer, Audiokodierverfahren und dazugehöriges Computer-Programm
• Audio encoder, audio encoding method, and associated computer program
• Codeur audio, procédé de codage audio et programme d'ordinateur associé

- (11) **1 917 672** (51) **H01H 50/14**
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ, UND EINEM STECKER
- (11) **1 918 108** (51) **B41J 2/16**
(54) • Wartungsflüssigkeitszusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenstrahlauzeichnungs Vorrichtung und aufgezeichneter Artikel
• Maintenance liquid composition, ink jet recording method, ink jet recording apparatus and recorded article
• Composition d'entretien liquide, procédé d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et article enregistré
- (11) **1 923 119** (51) **B01D 47/06**
(54) • Methode um einem Gasstrom mit festen oder flüssigen Partikeln zu säubern
• Method for the purification of a gas stream containing solid or liquid particles.
• Méthode pour purifier un courant gazeux contenant des particules solides ou liquides.
- (11) **1 925 421** (51) **B29C 45/72**
(54) • Spritzgiessform mit Induktionsheizung sowie Spritzgiessverfahren
• Injection-mould with inductive heating and injection moulding method
• Moule à injection avec chauffage inductif et procédé de moulage
- (11) **1 930 453** (51) **C22C 9/04**
(54) • AUFGESCHMOLZENE UND ERSTARRTE KUPFERLEGIERUNG DIE PHOSPHOR UND ZIRKON ENTHÄLT
• MELT-SOLIDIFIED COPPER ALLOY COMPRISING PHOSPHOR AND ZIRCONIUM
• ALLIAGE DE CUIVRE FONDUE ET SOLIDIFIÉE COMPRENANT PHOSPHORE ET ZIRCON
- (11) **1 930 785** (51) **G03G 15/00**
(54) • Farbbilderzeugungsvorrichtung mit einer Korrekturereinheit für Fehlregistrierung
• Colour image forming apparatus with a misregistration correction unit
• Appareil de formation d'images en couleur avec une unité de correction d'erreurs d'enregistrement
- (11) **1 947 171** (51) **C12N 1/02**
(54) • Aufgereinigte bakterielle Minizellen
• Purified bacterial minicells
• Minicellules bactériennes purifiées
- (11) **1 948 311** (51) **A61N 5/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG VON PATIENTEN
• DEVICE FOR THE MEDICAL TREATMENT OF PATIENTS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENTS MEDICAL DE PATIENTS
- (11) **1 952 456** (51) **H01M 2/10**
(54) • SYSTÈME D'ÉCHANGE THERMIQUE DE TYPE SCELLÉ DE BATTERIE D'ALIMENTATION
- (11) **1 953 104** (51) **B65H 29/12**
(54) • Système multi-stations et procédé de traitement d'envois postaux en papier
- (11) **1 955 058** (51) **G01N 27/447**
(54) • NUKLEINSÄUREDETEKTION MIT PORÖSER POLYMERELEKTRODE
• NUCLEIC ACID DETECTION USING A POROUS POLYMER ELECTRODE
- DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE À L'AIDE D'UNE ÉLECTRODE POLYMÈRE POREUSE
- (11) **1 956 111** (51) **C23C 14/56**
(54) • Anlage mit einer Transportvorrichtung zur Behandlung von Substraten
• Apparatus with a transport device for processing substrates
• Installation avec un dispositif de transport destinée au traitement de substrats
- (11) **1 963 086** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE MITTELS STEMPELBESCHICHTUNG
- (11) **1 964 959** (51) **D06F 37/00**
(54) • Mécanisme de connexion pour contrepoids
- (11) **1 966 029** (51) **B62D 7/06**
(54) • GELÄNDEFahrzeug mit mehreren Antriebsachsen
• ALL-TERRAIN VEHICLE WITH MULTIPLE DRIVE AXLES
- (11) **1 973 361** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren zur Zeitplanung von Dienstdaten in Abwärtsrichtung und Basisstation dafür
• A method for scheduling of service data in downlink and base station therefor
• Procédé de programmation de données de service descendantes et station de base associée
- (11) **1 973 477** (51) **A61B 17/11**
(54) • Ausrüstung zur Approximation von Gewebeteilen, die eine Anastomose formen sollen
• Equipment to approximate tissue portions, which are intended to form an anastomosis
• Equipement pour rapprocher des portions de tissus, prévus pour former une anastomose
- (11) **1 976 039** (51) **H01L 41/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung piezoelektrischer Röhren
• Method and apparatus to produce piezoelectric tubes
• Méthode et appareil pour produire des tubes piézoélectriques
- (11) **1 976 740** (51) **B60W 20/00**
(54) • PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE A MOTEUR
- (11) **1 978 101** (51) **C12P 7/62**
(54) • Process for the enrichment of polyunsaturated fatty acids
- (11) **1 980 126** (51) **H04W 72/12**
(54) • Verfahren und vorrichtungen in Bezug auf die Auswahl einer Meldealternative in einer Anforderungsmeldung
• Methods and apparatus related to selecting a reporting alternative in a request report
• Procédés et dispositif liés à la sélection d'un type de production de rapport dans un rapport de demande
- (11) **1 981 920** (51) **C08F 299/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM LATEX MITTELS EMULSIONSPOLYMERISATION
- (11) **1 982 430** (51) **H04W 24/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANKUNFTSRICHTUNG EINES SIGNALS VON EINEM MOBILGERÄT
• METHODS OF DETERMINING THE DIRECTION OF ARRIVAL OF A LOCATOR SIGNAL OF A MOBILE DEVICE
- PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA DIRECTION D'ARRIVÉE D'UN SIGNAL D'UN DISPOSITIF MOBILE
- (11) **1 983 712** (51) **H04L 29/06**
(54) • AUTOMATISCHES ENTDECKUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE CLIENT-SCHICHT-STRECKE
• AN AUTOMATIC DISCOVERING METHOD AND DEVICE FOR CLIENT LAYER LINK
- (11) **1 983 899** (51) **A61B 8/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MOTORISIERTEN NADELPLATZIERUNG
• APPARATUS FOR MOTORISED PLACEMENT OF NEEDLE
• APPAREIL DE MISE EN PLACE MOTORISÉE D'UNE AIGUILLE
- (11) **1 984 154** (51) **B27L 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON LANGHOLZ
• DEVICE FOR SPLITTING UN-CUT TIMBER
• DISPOSITIF POUR FENDRE DES MORCEAUX DE BOIS ALLONGÉS
- (11) **1 987 354** (51) **G01N 33/49**
(54) • VERFAHREN ZUR BLUTGERINNUNGSBESTIMMUNG
• METHODS FOR DETERMINING BLOOD COAGULATION
• PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LA COAGULATION SANGUINE
- (11) **1 988 696** (51) **H04M 3/42**
(54) • Verfahren und System zur Kommunikation und Anzeige von Daten mit einem Sprachruf
- (11) **1 991 440** (51) **B60N 2/30**
(54) • SIEGE D'AVION
- (11) **1 992 164** (51) **H04N 7/08**
(54) • METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRAFFIC INFORMATION AND APPARATUS THEREOF
- (11) **1 994 410** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON KREBS
• METHODS FOR EARLY DETECTION OF CANCER
• PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE DU CANCER
- (11) **2 001 628** (51) **B23D 31/00**
(54) • Procédé et appareil pour la découpe d'une boîte métallique
- (11) **2 002 118** (51) **F03D 7/02**
(54) • VERSTELLLAGER FÜR EINE WINDTURBINE
• A PITCH BEARING FOR A WIND TURBINE
• ARTICULATION DE PAS D'ÉOLIENNE
- (11) **2 004 903** (51) **D21F 1/00**
(54) • OBERSEITE, INSBESONDERE PAPIERSEITE, FÜR EIN PAPIERMASCHINENSIEB SOWIE PAPIERMASCHINENSIEB
• UPPER SIDE, IN PARTICULAR PAPER SIDE, FOR A PAPER MACHINE FORMING FABRIC AND PAPER MACHINE FORMING FABRIC
• COTE SUPERIEUR, NOTAMMENT COTE PAPIER, POUR UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER AINSI QUE TOILE DE MACHINE A PAPIER
- (11) **2 005 033** (51) **F16H 55/14**
(54) • ZAHNRAD
- (11) **2 014 210** (51) **B01F 1/00**
(54) • Product housing for a solid product dispenser

- (11) **2 017 351** (51) **C12Q 1/00**
(54) • *Kombination aus Verfahren zur sequenziellen Messung (1.) der enzymatisch aktiven Fraktion und (2.) der Gesamtmenge eines Enzyms*
• *Combined method for the sequential measurement of (1) the enzymatically active fraction and (2) the total amount of an enzyme*
• *Procédé combiné pour la mesure séquentielle de (1) la fraction active enzymatique et (2) la quantité totale d'une enzyme*
- (11) **2 021 254** (51) **B65D 8/04**
(54) • *ENDVERSCHLUSS FÜR PRODUKTBEHÄLTERTER*
• *END CLOSURE FOR PRODUCT CONTAINER*
• *FERMETURE POUR RECIPIENT DE PRODUIT*
- (11) **2 026 121** (51) **G02F 1/1345**
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (11) **2 027 280** (51) **C12P 21/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMYXIN B UNTER VERWENDUNG VON (PAENI)BACILLUS POLYMYXA*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMYXIN B EMPLOYING (PAENI) BACILLUS POLYMYXA*
- (11) **2 028 320** (51) **E02F 9/20**
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Arbeitsmaschine.*
• *Method and system for operating a working machine.*
• *Procédé et système de commande d'une machine de travail.*
- (11) **2 029 349** (51) **B29D 11/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN*
• *METHOD OF MAKING SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT EN HYDROGEL DE SILICONE*
- (11) **2 030 388** (51) **H04L 25/02**
(54) • *LIN-Netzwerk, integrierte Schaltung und Verfahren dafür*
• *LIN network, integrated circuit and method therefor*
• *Réseau d'interconnexion locale (LIN), circuit intégré et procédé de mise en oeuvre*
- (11) **2 030 938** (51) **B66F 9/07**
(54) • *Transstockeur und procédé de réduction du poids du mât de celui-ci*
- (11) **2 039 920** (51) **F02D 41/38**
(54) • *Steuerverfahren für ein Common-Rail Einspritzsystem mit einem Absperrventil zur Steuerung des Flusses einer Hochdruckbrennstoffpumpe*
- (11) **2 046 664** (51) **B65D 83/08**
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN STAPEL VON VORBEFEUCHTETEN TÜCHERN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CONTAINER FOR HOLDING A STACK OF PREMOISTENED WIPES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR UNE PILE DE LINGETTES PRÉ-HUMIDIFIÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 049 392** (51) **B64D 11/06**
(54) • *SOUS-ENSEMBLE D'AERONEF ET AERONEF COMPORTANT UN TEL SOUS-ENSEMBLE*
- (11) **2 059 163** (51) **A61B 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG UND AUSWERTUNG VON HERZ-KREISLAUF-INFORMATIONEN AUS HERZSTROMKURVEN, INSBESONDERE FÜR TELEMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR DERIVING AND EVALUATING CARDIOVASCULAR INFORMATION FROM CURVES OF THE CARDIAC CURRENT, IN PARTICULAR FOR APPLICATIONS IN TELEMEDICINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉDUCTION ET D'ÉVALUATION D'INFORMATIONS CARDIOVASCULAIRES À PARTIR DE COURBES DU COURANT CARDIAQUE, EN PARTICULIER POUR DES UTILISATIONS TÉLÉMÉDICALES*
- (11) **2 064 422** (51) **F01N 13/00**
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON UTILISATION*
- (11) **2 076 344** (51) **B23B 51/02**
(54) • *Bohrerspitze für ein Bohrwerkzeug*
• *Drill tip for a drilling tool*
• *Extrémité de perçage pour un outil de perçage*
- (11) **2 076 434** (51) **B64C 21/10**
(54) • *OBJET A SURFACE DE GENERATION DE MICRO-TOURBILLONS*
- (11) **2 077 418** (51) **F21S 8/04**
(54) • *Ceiling light fixture adaptable to various lamp assemblies*
- (11) **2 077 499** (51) **G06F 11/20**
(54) • *Verfahren, Produkt und System zur Sicherheitsstufenfestlegung sowie durchsetzung des minimalen Sicherheitserfordernisses während der Ausfallsicherung einer virtuellen Maschine.*
• *Method, article of manufacture and system for assigning security ratings and enforcing minimum security requirements during virtual machine failover.*
• *Méthode, produit manufacturé et système pour l'attribution d'un taux de sécurité et la mise en application du niveau de sécurité minimum lors de l'échange d'une machine virtuelle.*
- (11) **2 079 142** (51) **H02H 7/18**
(54) • *Akku mit einer thermischen Schutzschaltung*
• *Rechargeable battery pack with a thermal protection circuit*
• *Bloc-batterie rechargeable avec un circuit de protection thermique*
- (11) **2 081 822** (51) **B64C 13/04**
(54) • *SYSTEME D'INTERFACE ACTIVE HOMME-MACHINE COMPRENANT UN AMORTISSEUR A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (11) **2 082 857** (51) **B29B 17/00**
(54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von Tonerbehältern und Kartuschen als gefährlicher Büroabfall zum Zweck einer Wiederverwertung*
• *Method and apparatus for handling ink containers and cartridges as dangerous office waste for the purposes of recycling*
• *Procédé et installation destinés au traitement de cartouches à toner et de cartouches en tant que déchets bureautiques dangereux en vue d'un recyclage*
- (11) **2 084 062** (51) **B64D 29/06**
(54) • *SEITLICH ÖFFNENDE TRIEBWERKSGONDEL*
- (11) **2 085 841** (51) **G05B 19/042**
(54) • *Capteur avec horloge pour fournir le temps de détection d'un objet*
- (11) **2 088 994** (51) **A61K 8/73**
(54) • *DISPERSIERBARE GLYOXALBEHANDELTE KATIONISCHE GUAR*
• *DISPERSIBLE GLYOXAL TREATED CATIONIC GUAR*
• *GUAR CATIONIQUE TRAITE AVEC DU GLYOXAL DISPERSIBLE*
- (11) **2 089 374** (51) **C07D 327/02**
(54) • *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF N-[3-(2-METHOXYPHENYL)SULFANYL]-2-METHYLPROPYL]-3,4-DIHYDRO-2H-1,5-BENZOXATHIEPIN-3-AMINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DU N-[3-(2-METHOXYPHENYL)SULFANYL]-2-METHYLPROPYL]-3,4-DIHYDRO-2H-1,5-BENZOXATHIEPIN-3-AMINE*
- (11) **2 090 861** (51) **G01B 5/008**
(54) • *Procédé pour mesurer la face avant et la face arrière d'un objet*
- (11) **2 092 271** (51) **G01C 19/56**
(54) • *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DU FACTEUR D'ÉCHELLE D'UN GYROMÈTRE VIBRANT AXISYMMÉTRIQUE*
- (11) **2 092 714** (51) **H04W 12/06**
(54) • *VERFAHREN und vorrichtung FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN UND AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM PAKET-DATENNETZ*
• *METHOD and device FOR FAST HAND-OVER AND AUTHENTICATION IN A PACKET DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ et dispositif POUR TRANSFERT ET AUTHENTIFICATION RAPIDES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES EN PAKETS*
- (11) **2 092 955** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Électrodes pour stimuler le coeur et/ou détecter les signaux cardiaques de l'intérieur des veines coronaires*
- (11) **2 095 511** (51) **H03M 7/40**
(54) • *CODAGE DE BLOC ADAPTATIF A FAIBLE CONSOMMATION DE MEMOIRE*
- (11) **2 097 328** (51) **B65D 5/72**
(54) • *PACKUNG ZUR AUFNAHME VON LOSEN ARTIKELN UND ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PACKUNG*
• *PAQUET SERVANT A CONTENIR DES ARTICLES EN VRAC ET PIECE DECOUPEE PERMETTANT DE CONFECTIONNER UNE TELLE BOITE*
- (11) **2 100 406** (51) **H04L 12/18**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung von Multicast-Routing*
• *Method and apparatus for implementing multicast routing*
• *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre d'un routage de multidiffusion*
- (11) **2 106 534** (51) **G01D 5/244**
(54) • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE PAR INCRÉMENTATION*
- (11) **2 114 365** (51) **A61K 8/81**
(54) • *KATIONISCHES KONDITIONIERUNGSMITTEL*
- (11) **2 118 749** (51) **G06F 11/20**
(54) • *SAUVEGARDE RAPIDE DE NOEUDS DE CALCUL DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE MASSIVEMENT PARALLÈLE*

- (11) **2 120 216** (51) **G07C 9/00**
(54) • *Personnel detector*
- (11) **2 120 641** (51) **A47B 46/00**
(54) • *CUISINE DE BORD D'AÉRONEF COMPRENANT UN MÉCANISME DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION*
- (11) **2 121 861** (51) **C09J 5/04**
(54) • *DURCISSEMENT À BASSE TEMPÉRATURE D'ADHÉSIFS ÉPOXYDES RENFORCÉS*
- (11) **2 122 709** (51) **H01L 51/52**
(54) • *LEUCHTDIODE ALS LICHTQUELLE MIT GROSSFLÄCHIGER LICHTMISSION*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DE GRANDE SURFACE*
- (11) **2 124 975** (51) **A61K 35/64**
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTAMINIERUNGS- UND INFEKTIONS-KONTROLLE*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION FOR CONTROLLING CONTAMINATION AND INFECTION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE POUR LE CONTRÔLE DE CONTAMINATION ET D'INFECTION*
- (11) **2 131 593** (51) **H04N 7/30**
(54) • *Procédé et appareil de décodage d'image*
- (11) **2 131 862** (51) **A61K 41/00**
(54) • *Flüssiger Photosensibilisator zur therapeutischen photodynamischen Hautbehandlung sowie deren Verwendung zur nicht-therapeutischen photodynamischen Hautbehandlungsverfahren*
• *Fuid photosensitizer for therapeutic photodynamic skin treatment and its use in non therapeutic photodynamic skin treatments*
• *Photosensibilisateur liquide pour le traitement photodynamique thérapeutique de la peau et son utilisation dans des procédés de traitement thérapeutique de la peau*
- (11) **2 135 434** (51) **H04M 1/24**
(54) • *UMSCHALTVORRICHTUNG ZUM WECHSELWEISEN PRÜFEN VON MOBILFUNKGERÄTEN*
- (11) **2 137 922** (51) **H04L 27/34**
(54) • *USF-Kodierung*
• *USF coding*
• *Codage USF*
- (11) **2 139 281** (51) **H04W 36/02**
(54) • *Paketübertragung- und Übertragungsverfahren und Mobilkommunikationssystem*
- (11) **2 139 503** (51) **A61K 36/02**
(54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ALGENEXTRAKTEN*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS BASED ON ALGAE EXTRACTS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES A BASE D'EXTRAITS D'ALGUES*
- (11) **2 139 537** (51) **A61M 1/28**
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer Behandlungsmaschine und Behandlungsmaschine*
• *Method for preparing a treatment machine and treatment machine*
• *Procédé de préparation d'une machine de traitement et machine de traitement*

- (11) **2 141 691** (51) **G10K 11/175**
(54) • *Dispositif adaptatif de production de bruit*
- (11) **2 143 977** (51) **F16H 59/38**
(54) • *Method for monitoring the rotation direction of a vehicle transmission during frictional connection at almost stillstand*
- (11) **2 144 288** (51) **H01L 27/146**
(54) • *Process for producing optical component*
- (11) **2 144 307** (51) **H01L 33/00**
(54) • *Lichtemittierende Diode aus einer Nitridverbindung der Gruppe iii mit hoher Zuverlässigkeit*
- (11) **2 147 459** (51) **H01J 65/04**
(54) • *Lampe mit elektrodenlosem Kolben und keramischem Wellenleiter*
• *Lamp comprising electrodeless bulb and ceramic waveguide*
• *Lampe pourvue d'une ampoule sans électrode et un guide d'ondes en céramique*
- (11) **2 150 567** (51) **C08G 18/75**
(54) • *Harte, aliphatische thermoplastische Polyurethane*
• *Rigid, aliphatic thermoplastic polyurethanes*
• *polyuréthanes thermoplastiques, rigides et aliphatiques*
- (11) **2 152 958** (51) **D21B 1/32**
(54) • *CELLULE DE FLOTTAISON DESTINÉE A PURIFIER DES SUSPENSIONS FIBREUSES*
- (11) **2 156 182** (51) **G01N 33/50**
(54) • *DETEKTION EINES ANALYTEN IN EINER HÄMOLYSIERTEN VOLLBLUTPROBE*
• *DETECTION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE SANG TOTAL HÉMO-LYSE*
- (11) **2 166 430** (51) **G06F 1/26**
(54) • *Busanschaltung zur Ankopplung eines Feldgerätes an einen Feldbus*
- (11) **2 169 401** (51) **G01N 33/487**
(54) • *Fehlererkennung und -unterdrückung für ein diagnostisches Testsystem*
- (11) **2 171 705** (51) **G09B 23/28**
(54) • *MODÈLE D'OËIL HUMAIN ET MANNEQUIN DE VISAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC CELUI-CI*
- (11) **2 172 166** (51) **A61C 8/00**
(54) • *modifiziertes Fixierteil für Zahnimplantate*
• *implant dentaire avec fixation modifiée*
- (11) **2 172 464** (51) **C07D 333/20**
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung vom Hydrochloridsalz von Duloxetin*
• *Procédé de préparation du sel chlorhydrate de Duloxetin*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 796 115** (51) **A61L 25/00**
(71) The American National Red Cross, Jerome Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Army, Office of the Judge Advocate General/DA 901 North Stuart Street Suite 700, Arlington Virginia 22203-1837, US
- (11) **1 672 984** (51) **A23J 1/00**
(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBAR-TON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
The American National Red Cross, Jerome Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 008 037** (51) **G06F 9/38**
(71) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 017 295** (51) **A45C 5/00**
(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 20 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (11) **1 019 789** (51) **G04F 10/00**
(71) Nike, Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **1 037 347** (51) **H02B 1/052**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 073 741** (51) **C12N 15/12**
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
- (11) **1 075 378** (51) **B29C 63/02**
(71) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., C/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US
- (11) **1 097 416** (51) **G06F 9/445**
(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino CA 95014, US
Raz, Uri, 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn, NJ 07410, US
Volk, Yehuda, Rembrandt Street 10, Tel-Aviv, IL

- Melamed, Shmuel, Neve Yehushua 35, Ramat-Gen, IL
- (11) **1 098 972** (51) **C12N 15/12**
(71) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, IE
- (11) **1 105 792** (51) **G06F 9/38**
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 106 309** (51) **B25J 9/16**
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (11) **1 120 898** (51) **H02M 7/5387**
(71) ABB OY, Strömberingtie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 141 920** (51) **G09B 7/04**
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 145 249** (51) **G21C 17/06**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 175 719** (51) **H02H 11/00**
(71) Pilz GmbH & Co., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(84) BE CH LI CY DE DK FI GR IE LU MC
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 182 165** (51) **B67B 3/28**
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT
- (11) **1 185 660** (51) **C12N 15/34**
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 189 369** (51) **H04B 17/00**
(71) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 198 762** (51) **G06F 17/30**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 198 764** (51) **G06F 17/30**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 204 970** (51) **G10L 21/04**
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 217 721** (51) **H02P 1/44**
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 226 740** (51) **H04R 5/02**
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 265 842** (51) **C07C 68/06**
(71) Badger Licensing, LLC, One Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 268 190** (51) **B32B 15/01**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 288 108** (51) **B62D 6/00**
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (11) **1 288 532** (51) **F16H 61/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo, JP
- (11) **1 290 794** (51) **H03K 19/007**
(71) Jokab Safety AB, Smörhålevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE
- (11) **1 299 035** (51) **A61B 17/22**
(71) ReCor Medical, Inc., 105 Comac Street, Ronkonkoma NY 11779, US
- (11) **1 299 038** (51) **A61B 17/22**
(71) ReCor Medical, Inc., 105 Comac Street, Ronkonkoma NY 11779, US
- (11) **1 312 242** (51) **H04S 3/00**
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 320 318** (51) **A47L 9/00**
(71) Oreck Holdings, LLC, 202 E. 18th Street, Cheyenne, WY 82001, US
- (11) **1 324 073** (51) **G01T 1/24**
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (11) **1 337 660** (51) **C12Q 1/56**
(71) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Hills Road, Cambridge CB2 2QQ, GB
- (11) **1 337 858** (51) **G01N 33/86**
(71) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Hills Road, Cambridge CB2 2QQ, GB
- (11) **1 339 621** (51) **B65D 83/00**
(71) Gebauer Company, 4444 East 153rd Street, Cleveland, OH 44128, US
- (11) **1 341 592** (51) **B01D 29/35**
(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust, 72 Queen Street, Sherbrooke, QC J1M 2C3, CA
- (11) **1 343 510** (51) **A61K 31/74**
(71) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
- (11) **1 347 149** (51) **E06B 9/62**
(71) Seuster KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 370 927** (51) **G06F 3/033**
(71) Xytech AB, Hamngatan 3, 621 57 Visby, SE
- (11) **1 371 750** (51) **C23C 16/44**
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 373 923** (51) **G01S 5/14**
(71) Magellan Navigation S.A., ZAC de la Fleuriaye BP 60433, 44477 Carquefou Cédex, FR
- (11) **1 383 484** (51) **A61K 9/22**
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 384 206** (51) **G07C 3/00**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (11) **1 385 358** (51) **H05B 41/04**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 391 420** (51) **B81B 7/00**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 399 588** (51) **C12Q 1/68**
(71) Creative Mines, LLC, 1756-114th Ave. S.E., Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 401 798** (51) **C07C 68/06**
(71) Badger Licensing, LLC, One Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 406 683** (51) **A61M 1/00**
(71) Miracor Medical Systems GmbH, Marianengasse 14/14, 1090 Wien, AT
- (11) **1 414 520** (51) **A61N 1/36**
(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 415 217** (51) **G06F 1/24**
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 417 491** (51) **G01N 33/543**
(71) Relia Diagnostics, Inc., 1700 Owens Street, Suite 515, San Francisco, California 94158, US
- (11) **1 425 305** (51) **C07K 14/65**
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 428 524** (51) **A61K 9/00**
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (11) **1 444 733** (51) **H01L 23/498**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE SK TR
- (11) **1 451 916** (51) **H02J 7/00**
(71) Trama Tecnoambiental, S.L., Av. Meridiana, 153, 08026 Barcelona, ES
- (11) **1 453 360** (51) **H05B 6/02**
(71) Senco Brands, Inc, 4270 Ivy Pointe Boulevard, Cincinnati OH 45245, US
- (11) **1 462 525** (51) **C12N 15/11**
(71) TOUDAI TLO, LTD., 7-3-1, Hongou, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 465 474** (51) **A01D 61/02**
(71) Glenvar Enterprises Pty Ltd, 20 Denis Street, Subiaco, WA 6008, AU
- (11) **1 469 725** (51) **A01N 25/00**
(71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
- (11) **1 472 304** (51) **C08G 73/24**
(71) Enablence Technologies USA Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 480 634** (51) **A61K 31/32**
(71) University of Tennessee Research Foundation, 211 Conference Center Building 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
- (11) **1 485 075** (51) **A61K 31/00**
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
- (11) **1 487 367** (51) **A61B 18/18**
(71) Curelight Medical Ltd, 2 Ha'llan St, North Ind Zone POB 247, 30600 Or Akiva, IL
- (11) **1 490 323** (51) **C07C 68/06**
(71) Badger Licensing, LLC, One Main Street, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **1 497 721** (51) **G06F 9/445**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL
- (11) **1 504 780** (51) **A61M 15/08**
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
Tsutsui, Tatsuo, 9-8, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
- (11) **1 505 913** (51) **A61B 17/08**
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 15385 NE 90th Street, Redmond, WA 98052-3562, US
- (11) **1 510 181** (51) **A61B 19/00**
(71) CAS Innovations GmbH & Co. KG, Heusteg 47, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 511 621** (51) **B32B 7/12**
(71) Senco Brands, Inc, 4270 Ivy Pointe Boulevard, Cincinnati OH 45245, US
- (11) **1 511 735** (51) **C07D 233/54**
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 518 397** (51) **H04N 5/217**
(71) Aptina Imaging Corporation, c/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, KY
- (11) **1 519 669** (51) **A47G 27/02**
(71) Bond Products Inc., 4511 Wayne Avenue, Philadelphia PA 19114-51, US
- (11) **1 529 404** (51) **H04W 68/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 531 784** (51) **A61Q 5/10**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (11) **1 534 340** (51) **A61K 47/48**
(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 536 474** (51) **H01L 27/10**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 538 980** (51) **A61B 5/055**
(71) Ultrashape Ltd., P.O. Box 80, 20692 Yokneam, IL
- (11) **1 545 170** (51) **H05K 1/11**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
- (11) **1 549 269** (51) **A61F 13/00**
(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 554 042** (51) **B02B 1/04**
(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 558 847** (51) **F04C 2/107**
(71) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road NW, Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
- (11) **1 565 332** (51) **B60G 1/00**
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (11) **1 565 991** (51) **H03M 1/36**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 575 451** (51) **A61F 2/90**
(71) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT
- (11) **1 578 478** (51) **A61M 39/10**
(71) CareFusion 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 579 189** (51) **G01N 1/20**
(71) Fras Technology AS, Verksvegen 1, 6884 Øvre Årdal, NO
- (11) **1 579 365** (51) **G06F 19/00**
(71) CareFusion 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 581 296** (51) **A61M 25/06**
(71) CareFusion 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 583 803** (51) **C09B 48/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 586 908** (51) **G01R 11/02**
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (11) **1 588 480** (51) **H02P 6/16**
(71) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City, PA
- (11) **1 593 076** (51) **G06F 19/00**
(71) CareFusion 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 594 537** (51) **A61K 39/12**
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 596 746** (51) **A61B 18/18**
(71) ReCor Medical, Inc., 105 Comac Street, Ronkonkoma NY 11779, US
- (11) **1 612 945** (51) **H03L 7/18**
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (11) **1 615 061** (51) **G02B 21/00**
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai, 4-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 618 524** (51) **G06Q 10/00**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 625 193** (51) **C10M 139/00**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 625 866** (51) **A61M 5/44**
(71) Sartorius Stedim North America Inc., 5 Orville Drive, Suite 200, Bohemia NY 11716, US
- (11) **1 628 729** (51) **B01D 15/08**
(71) Cryobiophysics, Inc., 8909 Ellsworth Ct, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **1 632 808** (51) **G02F 1/313**
(71) Enablence Technologies USA Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 654 014** (51) **A61L 15/60**
(71) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US
- (11) **1 654 819** (51) **H04J 3/24**
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23 A 1, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 661 483** (51) **A45D 34/04**
(71) Kuzuu, Mikio, 2584, Oomiya-machi, Tochigi-shi, Tochigi 328-0011, JP
- (11) **1 671 667** (51) **A61M 13/00**
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
- (11) **1 676 071** (51) **F16L 11/08**
(71) Nieder Inc., 1471 Lionel-Boulet, Suite 32, Varennes, QC J3X 1P7, CA
Hydro-Quebec-Laboratoire des Technologies de l'Energie, 600 Avenue de la Montagne, Shawinigan, Quebec G9N 7N5, CA
- (11) **1 679 359** (51) **C09K 11/08**
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 691 174** (51) **G01F 1/26**
(71) i f m electronic gmbh, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (11) **1 692 817** (51) **H04L 12/26**
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23 A 1, 2860 Soeborg, DK
- (11) **1 693 475** (51) **C22C 21/00**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
- (11) **1 694 851** (51) **C12N 15/86**
(71) HSF Pharmaceuticals, S.A., Avenue de Sully 67, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
- (11) **1 697 521** (51) **C12N 15/63**
(71) MedImmune, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 700 538** (51) **A47B 1/02**
(71) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburggring 9, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **1 702 069** (51) **C12N 15/62**
(71) EMD Serono Research Center, Inc., 45A Middlesex Turnpike, Billerica MA 01821, US
Antisoma PLC, Chiswick Park, Building 5 566 Chiswick High Road, London W4 5YF, GB
- (11) **1 702 459** (51) **H04N 5/44**
(71) SSD Company Limited, 400, Yamadera-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0042, JP
- (11) **1 702 496** (51) **H04R 25/00**
(71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 709 436** (51) **G01N 27/327**
(71) Ceragem Medisys Inc., 103-703, SK Ventium Dangeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 711 754** (51) **F24J 2/06**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

- (11) **1 715 603** (51) **H04H 1/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (11) **1 718 456** (51) **B32B 1/08**
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 718 781** (51) **C23C 4/00**
(71) SKC solmics Co., Ltd., 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
- (11) **1 720 401** (51) **A01G 25/02**
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
- (11) **1 723 071** (51) **B67D 5/40**
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 1021 Main Campus Drive Centennial Campus Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 723 338** (51) **F04B 49/20**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (11) **1 725 366** (51) **B23K 1/002**
(71) Senco Brands, Inc, 4270 Ivy Pointe Boulevard, Cincinnati OH 45245, US
- (11) **1 734 298** (51) **F16L 13/14**
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 737 784** (51) **B67D 5/40**
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 1021 Main Campus Drive Centennial Campus Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 739 655** (51) **G10L 15/22**
(71) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 742 599** (51) **A61F 2/64**
(71) TEKO Automation, Mensch und Technik GmbH, Hirschbergstrasse 25/1, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (11) **1 743 786** (51) **B66F 9/075**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 748 394** (51) **G07C 5/08**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 6060-2016, US
- (11) **1 748 925** (51) **B64C 1/14**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 753 925** (51) **E04G 1/22**
(71) Safeway Services, LLC, N19 W24200 Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (11) **1 759 176** (51) **G01F 1/26**
(71) if m electronic gmbh, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (11) **1 763 409** (51) **B08B 9/032**
(71) Whirlwind Dynamics Limited, Poplar Street (off Buck Street), Leigh Lancashire WN7 4HL, GB
- (11) **1 768 637** (51) **A61H 3/00**
(71) Albert, Thierry, 19 Avenue Courtin, 94340 Joinville Le Pont, FR
Salaün, Christian, 13 rue Jean Brunet, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 771 200** (51) **A61K 38/39**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 773 101** (51) **H04R 25/00**
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08330, US
- (11) **1 789 010** (51) **A61K 8/00**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 789 488** (51) **C08K 5/20**
(71) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US
Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 791 453** (51) **A47G 25/90**
(71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 800 995** (51) **B62D 6/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 809 447** (51) **B25J 17/02**
(71) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walldorf, DE
- (11) **1 813 946** (51) **G01N 33/543**
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 820 907** (51) **E02F 9/20**
(71) JCB Compact Products Limited, Harewood Estate Leek Road, Cheadle Stoke on Trent Staffordshire ST 10 2JU, GB
- (11) **1 821 094** (51) **G01N 15/14**
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai, 4-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 827 325** (51) **A61F 5/00**
(71) Allergan Medical S.A., Parc Scientifique EPFL, PSE, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 827 406** (51) **A61K 31/05**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 829 294** (51) **H04L 12/413**
(71) Xinshu Management L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 830 936** (51) **A63G 21/18**
(71) Water Ride Concepts, Inc., 305 West Austin Street, New Braunfels, TX 78130, US
- (11) **1 831 850** (51) **G08B 21/02**
(71) MATRIX S.p.A., Via Positano, 23, 70014 Conversano (BA), IT
- (11) **1 831 958** (51) **H01Q 13/28**
(71) RAYTHEON COMPANY, 2000 East El Segundo Blvd., P.O.Box 902, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 836 175** (51) **C07D 241/26**
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (11) **1 844 254** (51) **F16L 11/08**
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 851 455** (51) **F16C 33/54**
(71) Koyo Bearings USA LLC, 29570 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 851 461** (51) **F16D 41/06**
(71) Koyo Bearings USA LLC, 29570 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 852 771** (51) **G06F 3/048**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 854 433** (51) **A61F 2/44**
(71) FSI Acquisition Sub, LLC, 45 South Street, Hopkinton MA 01748, US
- (11) **1 854 822** (51) **C08G 65/22**
(71) Enablence Technologies USA Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 856 029** (51) **C07C 233/07**
(71) Graceway Pharmaceuticals, LLC, 340 Martin Luther King Jr. Blvd. Suite 500, Bristol, TX 37620, US
- (11) **1 857 995** (51) **G09F 13/04**
(71) Maas & Roos AG, Lohbachstrasse 16, 91161 Hilpoltstein, DE
- (11) **1 860 179** (51) **C12M 1/34**
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai, 4-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 864 409** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 865 406** (51) **G06F 3/033**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 868 888** (51) **B64C 13/38**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 872 241** (51) **G06F 15/16**
(71) EMC Corporation, A Massachusetts Corporation With Offices At 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 874 482** (51) **A62C 5/02**
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 1021 Main Campus Drive Centennial Campus Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 877 594** (51) **C23C 4/04**
(71) SKC solmics Co., Ltd., 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
- (11) **1 877 644** (51) **E21B 19/16**
(71) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road NW, Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
- (11) **1 877 700** (51) **F23G 5/027**
(71) BEG S.p.A., Piazza di Spagna, 66, 00187 Roma, IT
- (11) **1 878 283** (51) **H04Q 7/38**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 879 701** (51) **A62C 5/02**
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 1021 Main Campus Drive Centennial Campus Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 880 639** (51) **A47C 3/18**
(71) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburgring 9, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **1 881 768** (51) **A23L 1/28**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

- (11) **1 884 870** (51) **G06F 3/041**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 884 924** (51) **G10L 15/22**
(71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 887 766** (51) **H04M 1/22**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 897 075** (51) **G08B 13/18**
(71) Rotatech Pty Ltd., 6 Graham Street, Windsor QLD 4030, AU
- (11) **1 897 084** (51) **G10L 19/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 898 798** (51) **A61B 8/12**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 900 381** (51) **A61L 31/00**
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
- (11) **1 901 695** (51) **A61J 1/00**
(71) terra nano Ltd., Ostlandstrasse 33, 90556 Cadolzburg, DE
- (11) **1 901 979** (51) **B65G 13/08**
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (11) **1 906 035** (51) **F16C 13/00**
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 908 174** (51) **H04B 1/16**
(71) Selex Systems Integration GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE
- (11) **1 909 912** (51) **A61P 39/06**
(71) NOSCIIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Instituto Biomar S.A., Edificio CEEI Poligono Industrial Onzonilla, 24231 Onzonilla - Leon, ES
- (11) **1 914 719** (51) **G10K 11/172**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 916 069** (51) **B25F 5/00**
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 916 869** (51) **H04R 1/28**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 923 533** (51) **E06B 9/08**
(71) Seuster KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 924 917** (51) **G06F 11/20**
(71) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 926 046** (51) **G06Q 50/00**
(71) Mawell Scandinavia AB, Solna torg 3, 171 45 Solna, SE
- (11) **1 926 304** (51) **H04N 5/00**
(71) Hyundai Digital Technology Holland B.V., Postbus 30020, 3001 DA Rotterdam, NL
- (11) **1 926 750** (51) **C07K 16/00**
(71) Antisoma Research Limited, Building 5 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YF, GB
- (11) **1 929 601** (51) **H02G 9/06**
(71) Guarduct (Proprietary) Limited, 11 Debaren Close Zwaanswyk western Cape Province, Cape Town 7945, ZA
- (11) **1 932 541** (51) **A61K 45/00**
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Link Genomics, Inc., 13-3 Nihombashi-Kobunacho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
- (11) **1 934 332** (51) **C12N 5/06**
(71) Global Dental ApS, Lergravsvej 53, DK 2300 København S., DK
- (11) **1 934 436** (51) **F01L 1/18**
(71) Koyo Bearings USA LLC, 29570 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 940 326** (51) **A61F 2/76**
(71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 943 951** (51) **A61B 6/03**
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 945 567** (51) **C01D 5/00**
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN
- (11) **1 947 260** (51) **E04D 1/34**
(71) Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 947 555** (51) **G06F 3/048**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 948 290** (51) **A61M 29/00**
(71) Angioslide Ltd., 32 Maskit St. P.O. Box 12489, 46733 Herzliya, IL
- (11) **1 954 125** (51) **A01N 25/00**
(71) BASF plc, Earl Road, Cheadle Hulme Cheadle Cheshire SK8 6QG, GB
- (11) **1 960 889** (51) **G06F 12/14**
(71) Touret, Richard, BinarySEC 4 Rue Franck Camille Cadet, 97427 Etang Salé, La Réunion, FR
Vergoz, Michael, 345 Marocains, 97439 Saint Rose, La Réunion, FR
- (11) **1 962 728** (51) **A61F 2/42**
(71) Link America, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, New Jersey 07866, US
- (11) **1 963 539** (51) **C13J 1/06**
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 963 968** (51) **G06F 9/445**
(71) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 964 725** (51) **B60R 19/18**
(71) Hayashi Telemu Co., Ltd., 4-5, Kamimaezu, 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 964 926** (51) **C12Q 1/02**
(71) ECI, Inc., 7-7, Aobadai, 4-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 967 155** (51) **A61B 19/00**
(71) CAS Innovations GmbH & Co. KG, Heusteg 47, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 967 357** (51) **B32B 3/20**
(71) Cushionflute Pty. Ltd., 93 Victoria Avenue, Albert Park, VIC 3206, AU
- (11) **1 969 956** (51) **A43C 11/14**
(71) ROSSIGNOL SKIPOLES VALLEE D'AOSTE S. R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **1 971 493** (51) **B42F 13/36**
(71) Embinder AB, Box 63, 235 21 Vellinge, SE
- (11) **1 972 330** (51) **A61K 8/898**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 973 474** (51) **A61B 17/00**
(71) I.B.I Israel Biomedical Innovations Ltd., 42880 Kibbutz Haogen, IL
- (11) **1 975 235** (51) **C12N 15/34**
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 976 214** (51) **H04L 27/38**
(71) 4472314 Canada Inc., 411 Legget Drive, Suite 600, Kanata, ON K2K 3C9, CA
- (11) **1 979 128** (51) **B23Q 1/60**
(71) FIBRO-GSA Automation GmbH, August-Läpple-Weg, 74885 Hassmersheim, DE
- (11) **1 982 325** (51) **G10L 15/18**
(71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 984 910** (51) **G10L 15/22**
(71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 991 325** (51) **A63B 69/06**
(71) Loach, Andrew Robert, 14 The Spinney Spital, Wirral CH63 9NE, GB
- (11) **1 992 752** (51) **E04B 1/82**
(71) Cullen Building Products Limited, 50 Lothian Road, Edinburgh EH3 9WJ, GB
- (11) **1 994 937** (51) **A61K 38/00**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **1 996 122** (51) **A61F 2/38**
(71) Depuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (11) **1 998 652** (51) **A47G 19/22**
(71) Slurpcup Limited, 7 Prince William Court, Victoria Road Cambridge Cambridgeshire CB4 3NL, GB
- (11) **2 000 143** (51) **A61K 31/568**
(71) White Mountain Pharma, 21 E. 90th Street, Apartment 8A, New York, NY 10128, US
- (11) **2 007 362** (51) **A61K 9/48**
(71) KG Acquisition LLC, 500 Fifth Avenue, 44th Floor, New York NY 10110, US
- (11) **2 008 923** (51) **B62K 23/06**
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (11) **2 011 215** (51) **H02K 16/02**
(71) Magnomatics Limited, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB
- (11) **2 012 303** (51) **G10L 15/02**
(71) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 014 489** (51) **B60C 23/04**
(71) Bridgeport S.R.L., Via Lago d'Endine 1, 24060 Bolgare (BG), IT
- (11) **2 019 326** (51) **G01S 13/95**
(71) Selex Systems Integrtrion GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE
- (11) **2 019 329** (51) **G02B 27/22**
(71) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City, CN
- (11) **2 019 537** (51) **H04M 1/02**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 020 224** (51) **A61K 8/11**
(71) BASF plc, Earl Road, Cheadle Hulme Cheadle Cheshire SK8 6QG, GB
- (11) **2 020 845** (51) **A01G 23/00**
(71) Fixteri Oy, Palokärjentie 7, 40320 Jyväskylä, FI
- (11) **2 023 046** (51) **F24C 11/00**
(71) TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES
- (11) **2 023 644** (51) **H04N 13/00**
(71) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City, CN
- (11) **2 025 373** (51) **A63F 13/00**
(71) X-Aitment GmbH, Fischerbacherstrasse 92, 66287 Quierschied, DE
- (11) **2 027 761** (51) **H05K 9/00**
(71) Picy Gestion S.A.S., 3, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (11) **2 027 853** (51) **A61K 31/00**
(71) Agennix USA Inc., 101 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 028 931** (51) **A01K 29/00**
(71) Cambridge Design Partnership LLP, Church Road Toft, Cambridge Cambridgeshire CB23 2RF, GB
- (11) **2 030 752** (51) **B29C 35/08**
(71) Lee, Hwang-Pao, No. 14, Mingshiang 1st Street, Hsinchu City, TW
- (11) **2 033 014** (51) **G01S 13/95**
(71) Selex Systems Integrtrion GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE
- (11) **2 033 860** (51) **B60R 25/10**
(71) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd., 30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW
- (11) **2 040 867** (51) **B22F 9/30**
(71) Tekna Plasma Systems, Inc., 2935, Boulevard Industriel, Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, CA
- (11) **2 041 661** (51) **G06F 11/34**
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 041 861** (51) **H02K 49/10**
(71) Magnomatics Limited, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB
- (11) **2 042 050** (51) **A43B 5/04**
(71) ROSSIGNOL SKIPOLES VALLEE D'AOSTE S. R.L., Vía San Gaetano 243, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 049 024** (51) **A61B 17/17**
(71) CAS Innovations GmbH & Co. KG, Heusteg 47, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 049 998** (51) **G06F 11/14**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **2 051 104** (51) **G01S 13/95**
(71) Selex Systems Integrtrion GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE
- (11) **2 052 203** (51) **F42B 8/16**
(71) Tech Group (Hong Kong) Ltd., Unit 18, 6/F, Tower A New Mandarin Plaza, 14 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 052 635** (51) **A43B 5/04**
(71) ROSSIGNOL SKIPOLES VALLEE D'AOSTE S. R.L., Vía San Gaetano 243, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 055 376** (51) **B01J 19/28**
(71) Ci-Tec GmbH, Breite Str. 155, 76135 Karlsruhe, DE
Karlsruher Institut für Technologie, Campus Nord Innovationsmanagement Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE
- (11) **2 056 920** (51) **A61M 31/00**
(71) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 056 975** (51) **B08B 9/04**
(71) Fras Technology AS, Verksvegen 1, 6884 Øvre Årdal, NO
- (11) **2 057 740** (51) **H03M 13/03**
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
- (11) **2 057 955** (51) **A61B 19/00**
(71) Squsse Inc., 67-21 Shokushi-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku Kyoto 604-8381, JP
- (11) **2 061 571** (51) **B01D 15/08**
(71) Cryobiophisica, Inc., 8909 Ellsworth Ct, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **2 070 023** (51) **G06K 19/10**
(71) Scriba Nanotecnologie S.r.l., Via Piero Gobetti 52/3, 40129 Bologna, IT
- (11) **2 070 432** (51) **A43B 5/04**
(71) ROSSIGNOL SKIPOLES VALLEE D'AOSTE S. R.L., Vía San Gaetano 243, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 072 383** (51) **B62D 53/12**
(71) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE
- (11) **2 076 225** (51) **A61F 6/06**
(71) Impres Medical, Inc., 17113 Minnetonka Blvd, Suite 110, Minnetonka, MN 55345, US
Palter, Steven, 205 12th Avenue, Sea Cliff, NY 11791, US
- (11) **2 077 518** (51) **G06K 7/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 077 701** (51) **H05K 1/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 078 289** (51) **G07C 7/00**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 079 161** (51) **H02P 9/48**
(71) National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP
Fuji Electric Systems Co., Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 080 250** (51) **H01R 33/96**
(71) International Safety & Development, LLC, 1802 Avocado Ranch Road, El Cajon, CA 92019, US
- (11) **2 080 256** (51) **H02H 3/12**
(71) International Safety & Development, LLC, 1802 Avocado Ranch Road, El Cajon, CA 92019, US
- (11) **2 081 563** (51) **A61K 31/192**
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
Fournier Laboratories Ireland Limited, Ann Grove, Carrigtwohill, Co. Cork, IE
- (11) **2 082 221** (51) **G01N 27/64**
(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
- (11) **2 082 234** (51) **G01N 33/574**
(71) Procognia (Israel) Ltd., 3 Habosem Street, Ashdod 77610, IL
- (11) **2 082 751** (51) **A61K 47/02**
(71) Cesar Gallia s.r.l., Viale Montegrappa 79, 27029 Vigevano (PV), IT
- (11) **2 083 546** (51) **H04L 29/06**
(71) TuneWiki Limited, Blenheim Trust (BVI) Limited PO Box 3483, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 084 656** (51) **G06Q 10/00**
(71) Prime Technology LLC, 3097 Satellite Blvd, Duluth GA 30096, US
- (11) **2 084 657** (51) **G06Q 10/00**
(71) Prime Technology LLC, 3097 Satellite Blvd, Duluth GA 30096, US
- (11) **2 084 864** (51) **H04L 12/56**
(71) Medianet International Inc., 301 North Elm Street Suite 230, Greensboro NC 27401, US
- (11) **2 084 910** (51) **H04N 7/26**
(71) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
- (11) **2 086 506** (51) **A61K 9/127**
(71) Metallo Therapy Ltd, Hamachtseva Street, 17111 Nazareth, IL
- (11) **2 087 320** (51) **G01D 5/20**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 088 974** (51) **A61F 5/56**
(71) Anke Pty Ltd, 27 Queen Street, Woollahra NSW, AU
- (11) **2 090 185** (51) **A43B 5/04**
(71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT

- (11) **2 090 840** (51) **F24F 1/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **2 095 169** (51) **G02B 26/10**
(71) BreizhTech SAS, 9 ter, rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (11) **2 095 728** (51) **A23L 2/52**
(71) Cesar Gallia s.r.l., Viale Montegrappa 79, 27029 Vigevano (PV), IT
- (11) **2 098 809** (51) **F25D 3/08**
(71) Eutecma GmbH, Binnenhafenstrasse 7, 68159 Mannheim, DE
- (11) **2 098 812** (51) **F28D 1/03**
(71) G+R Technology Group AG, Bayernstrasse 16, 93128 Regenstauf, DE
- (11) **2 101 615** (51) **A47D 13/04**
(71) Cypromed AS, Vikavegen 17, 2312 Ottestad, NO
- (11) **2 106 279** (51) **B01D 15/08**
(71) Cryobiophysics, Inc., 8909 Ellsworth Ct, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **2 108 376** (51) **A61K 39/395**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **2 110 948** (51) **H03K 17/00**
(71) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR
- (11) **2 113 013** (51) **C09D 105/14**
(71) Xylophane AB, Färjevägen 1, 445 80 Bohus, SE
- (11) **2 113 841** (51) **G06F 9/45**
(71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (11) **2 114 325** (51) **A61F 5/055**
(71) CuraCeres GmbH, Bahnhofstrasse 6, 6072 Sachseln, CH
- (11) **2 114 809** (51) **B65H 75/18**
(71) Y88 Product Development Limited, Unit 4 Cobbett Park, 22-28 Moorfield Road Slyfield Industrial Estate Guildford, Surrey GU1 1RU, GB
- (11) **2 115 848** (51) **H02J 7/00**
(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT EVERON CA INC., Bureau 201 505 Boul. du Parc-Technologique, Québec G1P 4S9, CA
- (11) **2 116 578** (51) **C09B 47/04**
(71) NANOCMS Co., Ltd., 281 Moshi-Ri, Jicksan-Eup, Cheonan-Si Chungcheongnam-Do, KR
Korea Minting & Security Printing Corporation, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-713, KR
- (11) **2 120 181** (51) **G06K 9/00**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 121 037** (51) **A61K 49/00**
(71) Bracco Diagnostics Inc., 107 College Road East, Princeton NJ 08540, US
- (11) **2 123 157** (51) **A01N 25/00**
(71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
- (11) **2 124 351** (51) **H04B 7/04**
(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 125 301** (51) **B25J 17/02**
(71) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS
- (11) **2 126 904** (51) **G10L 21/02**
(71) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
- (11) **2 126 905** (51) **G10L 21/02**
(71) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
- (11) **2 129 683** (51) **C07K 14/00**
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **2 132 482** (51) **F21V 15/01**
(71) Holland, John Peter, Lützensgatan 7, 4tr, 115 20 Stockholm, SE
- (11) **2 132 998** (51) **A43B 5/04**
(71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT
- (11) **2 133 910** (51) **H01L 21/385**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
- (11) **2 134 695** (51) **C07D 239/42**
(71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post Office Box 511, South San Francisco, CA 94083, US
- (11) **2 135 954** (51) **C12P 7/62**
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (11) **2 137 098** (51) **C01B 3/00**
(71) LSG Partners, LLC, 6233 Old Ranch Road, Sarasota, FL 34241, US
- (11) **2 137 443** (51) **F16K 35/10**
(71) BMT Co. Ltd., 21-1 Bukjeong-dong, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-110, KR
- (11) **2 137 509** (51) **G01N 15/02**
(71) Fras Technology AS, Verksvegen 1, 6884 Øvre Årdal, NO
- (11) **2 137 665** (51) **G06F 21/20**
(71) C-Sigma S.R.L., via Cavour, 18, 23900 Lecco, IT
Korotek S.R.L., Via Formenti, 7, 20038 Seregno, IT
- (11) **2 139 038** (51) **H01L 23/532**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 139 395** (51) **A61B 5/11**
(71) University Of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (11) **2 140 092** (51) **E05F 15/12**
(71) Bentom BVBA, Polderstraat 21, 3920 Lommel, BE
- (11) **2 140 263** (51) **G01N 33/536**
(71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (11) **2 140 358** (51) **G06F 12/00**
(71) Shoreline Associates X, LLC, c/o Channels.com 555 Lytton Avenue, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 142 114** (51) **A61B 17/34**
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
- (11) **2 142 282** (51) **B01D 53/00**
(71) Babcock Power Environmental Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US
- (11) **2 143 356** (51) **A47B 21/007**
(71) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburggring 9, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 143 985** (51) **F16L 35/00**
(71) Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG, Hermann-Hess-Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 144 811** (51) **B64D 27/24**
(71) Flight-Design-GmbH Flugsportgeräte, Sielminger Strasse 51, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 145 407** (51) **H04B 10/02**
(71) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US
- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16**
(71) NICO Precision Co., Inc., 1095-1 Kawakubo, Minamiuonuma-city Niigata, JP
Niigata Power Systems Co., Ltd., 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 146 976** (51) **C07D 295/108**
(71) Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmann-gasse 11, 1090 Wien, AT
- (11) **2 147 290** (51) **G01N 1/30**
(71) CellSolutions, LLC, 1100 Revolution Mill Drive, Suite 1, Greensboro, NC 27405, US
- (11) **2 147 437** (51) **G11C 7/10**
(71) Data Domain Holding, Inc., 176 South Street, Hopkinton MA 01748, US
- (11) **2 147 514** (51) **H04H 60/31**
(71) CognoVision Solutions Inc., 100 Allstate Parkway, Suite 801, Markham, ON L3R 6H3, CA
- (11) **2 149 622** (51) **C23C 18/24**
(71) OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 7-10, Doshomachi 4 chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
- (11) **2 150 158** (51) **A47J 31/36**
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (11) **2 152 361** (51) **A61N 1/36**
(71) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 152 578** (51) **B64D 13/00**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(84) DE
- (11) **2 153 626** (51) **H04L 29/08**
(71) Huuked Labs Oy, PL 41, 01741 Vantaa, FI
- (11) **2 154 725** (51) **H01L 29/866**
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008126, JP
- (11) **2 154 749** (51) **H01Q 1/22**
(71) Shenzhen Huawei Communication Technologies Co., Ltd, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- | | | |
|---|--|---|
| (11) 2 155 122 (51) A61F 2/44
(71) FSI Acquisition Sub, LLC, 45 South Street, Hopkinton MA 01748, US | (11) 2 166 675 (51) H04B 7/04
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR | (11) 1 517 922 (51) C07K 16/28
(11) 1 528 934 (51) A61K 39/395
(11) 1 528 936 (51) A61K 39/395
(11) 1 765 871 (51) C07K 16/30
(71) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH |
| (11) 2 155 649 (51) C07C 51/43
(71) Dow Italia S.r.l., Via Patroclo 21, 20151 Milano, IT | (11) 2 166 960 (51) A61B 17/135
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE | (11) 1 414 358 (51) A61B 17/70
(11) 1 867 293 (51) A61B 17/70
(11) 1 870 049 (51) A61B 17/70
(11) 1 889 582 (51) A61B 17/70
(11) 2 073 733 (51) A61B 17/70
(11) 2 088 949 (51) A61B 17/70
(11) 2 124 779 (51) A61B 17/70 |
| (11) 2 156 114 (51) F25D 17/04
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE | (11) 2 167 943 (51) G01N 21/65
(71) Morpho Detection Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US | (11) 1 722 391 (51) H01J 17/04
(11) 1 724 997 (51) H04M 1/247
(11) 1 856 226 (51) C09K 11/06
(11) 1 856 227 (51) C09K 11/06
(11) 1 886 510 (51) H04Q 7/22
(11) 1 891 743 (51) H04B 1/40 |
| (11) 2 156 117 (51) F25D 23/06
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE | (11) 2 170 470 (51) A63C 17/26
(71) Park, Bong Hyung, 124-204 Jugong Apt. 1268 Songcheon-dong 2 Ga Deokjin-gu JeonJu-si, Jeonbuk 561-302, KR | (11) 1 899 960 (51) G10L 19/00
(11) 1 905 004 (51) G10L 19/00
(11) 2 073 613 (51) H05K 1/14
(11) 2 076 102 (51) H05K 1/14
(11) 2 076 103 (51) H05K 1/14 |
| (11) 2 156 123 (51) F25D 25/02
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE | (11) 2 172 052 (51) H04W 24/00
(71) Location Based Technologies, Inc., 38 Discovery Suite 150, Irvine, CA 92618-3127, US | (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR |
| (11) 2 156 296 (51) G06F 12/00
(71) Data Domain Holding, Inc., 176 South Street, Hopkinton MA 01748, US | Teil B / Part B / Partie B
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US | (11) 1 478 162 (51) H04M 1/02
(11) 1 860 488 (51) G02F 1/1335
(11) 1 860 534 (51) G06F 3/048
(11) 1 881 396 (51) G06F 3/048
(11) 1 899 959 (51) G10L 19/00
(11) 1 899 960 (51) G10L 19/00
(11) 1 905 004 (51) G10L 19/00
(11) 2 073 613 (51) H05K 1/14
(11) 2 076 102 (51) H05K 1/14
(11) 2 076 103 (51) H05K 1/14 |
| (11) 2 157 957 (51) A61F 13/20
(71) Playtex Products, LLC, 300 Nyalas Farms Road, Wesport CT 06880, US | (11) 1 649 522 (51) H01L 31/04
(11) 1 714 308 (51) H01L 31/0224
(11) 1 735 840 (51) H01L 31/0224
(11) 2 095 404 (51) H01L 21/316
(11) 2 100 336 (51) H01L 31/05 | (71) MAN Diesel SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE |
| (11) 2 158 432 (51) F24H 7/04
(71) Phoenix Metall GmbH, Industriestrasse 1, 77731 Willstätt, DE | (11) 1 938 710 (51) A45F 5/02
(11) 1 956 495 (51) G06F 13/40
(11) 1 973 027 (51) G06F 1/30 | (11) 1 233 190 (51) F04D 29/44
(11) 1 264 965 (51) F01D 25/18
(11) 1 593 883 (51) F16J 9/20
(11) 1 633 970 (51) F02M 53/04
(11) 1 707 792 (51) F02M 51/06
(11) 1 733 145 (51) F04B 1/04
(11) 1 877 686 (51) F16J 9/22 |
| (11) 2 158 641 (51) H01R 12/00
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US | (71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US | (71) MDI Motor Development International S.A., 17, rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU |
| (11) 2 159 668 (51) G06F 3/00
(71) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew NY 14043, US | (11) 1 869 567 (51) G06F 15/16
(11) 1 930 802 (51) G06F 3/02
(11) 1 938 710 (51) A45F 5/02
(11) 1 956 495 (51) G06F 13/40
(11) 1 973 027 (51) G06F 1/30 | (11) 1 412 243 (51) B62D 29/00
(11) 1 502 006 (51) F01B 1/08
(11) 1 899 578 (51) F01B 17/02
(11) 1 914 058 (51) B29C 44/12
(11) 2 044 290 (51) F01B 17/02
(11) 2 059 654 (51) F01B 17/02 |
| (11) 2 158 641 (51) H01R 12/00
(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US | (71) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US | (71) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US |
| (11) 2 159 668 (51) G06F 3/00
(71) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew NY 14043, US | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | (11) 1 715 948 (51) B01J 20/32
(11) 1 831 678 (51) G01N 29/032
(11) 1 831 679 (51) G01N 29/02
(11) 1 858 620 (51) B01D 46/52
(11) 1 907 093 (51) B01D 29/21
(11) 1 917 052 (51) A61M 1/02
(11) 1 957 969 (51) G01N 30/89 |
| (11) 2 160 624 (51) G01S 5/14
(71) 2201028 Ontario Inc., 288- 1145 Innovation Drive, Ottawa ON K2K 3G8, CA | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | (71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US |
| (11) 2 160 840 (51) H04B 1/04
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. I Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | (11) 1 756 995 (51) G06Q 99/00
(11) 1 866 783 (51) G06F 15/16
(11) 1 934 923 (51) G06Q 40/00
(11) 1 946 514 (51) H04L 29/06
(11) 2 013 740 (51) G06F 17/30 |
| (11) 2 162 824 (51) G06F 13/22
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE | (71) GENTLEWAVES LLC, 17401 Grasshopper Lane, Charlotte, North Carolina, 28278, US | (11) 1 453 431 (51) A61B 18/18
(11) 1 501 437 (51) A61B 18/18
(11) 1 617 777 (51) A61B 18/18
(11) 1 648 385 (51) A61B 18/18
(11) 1 986 744 (51) A61N 5/06
(11) 1 991 673 (51) C12N 13/00 |
| (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | (71) greenovation Biotech GmbH, Bötzingen Strasse 29b, 79111 Freiburg, DE
Meridian Biopharmaceuticals GmbH, Brunner Strasse 69/Objekt 3, 1230 Wien, AT |
| (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | (11) 0 861 298 (51) C09C 1/30
(11) 1 294 840 (51) C11D 3/12
(11) 1 352 236 (51) G01N 31/22
(11) 1 431 761 (51) G01N 31/22 |
| (11) 2 163 367 (51) B29C 33/40
(71) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., 25-10, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8502, JP | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | |
| (11) 2 164 938 (51) C11D 1/00
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | |
| (11) 2 165 102 (51) F16K 35/06
(71) BMT Co. Ltd., 21-1 Bukjeong-dong, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-110, KR | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | |
| (11) 2 165 420 (51) H04B 1/38
(71) Laird Technologies Korea YH, 160-1, Dodang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR | (11) 1 738 697 (51) A61B 17/12
(11) 1 788 956 (51) A61M 29/00
(11) 1 788 978 (51) A61F 2/06
(11) 1 789 123 (51) A61M 29/00
(11) 1 792 575 (51) A61B 17/12
(11) 1 799 126 (51) A61B 17/08
(11) 1 799 146 (51) A61F 2/06 | |

- (11) **1 570 127** (51) **D21H 17/68** Shirota, Koromo, c/o CANON KABUSHIKI
(11) **1 604 201** (51) **G01N 31/22** KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
(11) **1 701 693** (51) **A61K 8/26** ku, Tokyo, JP
(11) **1 907 322** (51) **C01B 33/26** Ozaki, Teruo, c/o CANON KABUSHIKI
(11) **1 976 482** (51) **A61K 8/25** KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20,
20021 Bollate (MI), IT
(11) **1 566 374** (51) **C07C 59/135**
(11) **1 568 730** (51) **C08J 3/09**
(11) **1 584 632** (51) **C08F 6/20**
(11) **1 589 062** (51) **C08J 5/22**
(11) **1 621 558** (51) **C08F 214/26**
(11) **1 632 526** (51) **C08K 5/00**
(11) **1 676 868** (51) **C08F 6/16**
(11) **1 707 580** (51) **C08F 14/24**
(11) **1 806 803** (51) **H01M 8/10**
- (11) **1 454 968** (51) **C09D 11/00**
(72) Kataoka, Shuichi, c/o Seiko Epson Corpora-
tion, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano,
JP
Oyanagi, Takashi, c/o Seiko Epson Corpora-
tion, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano,
JP
Kakiuchi, Munetaka, c/o Mitsubishi Chemical
Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi Mie, JP
Ohya, Kimihiko, c/o Mikuni Shikiso Kabushiki
Kaisha, 138-1, Kokubunji Mikunino-cho,
Himeji-shi Hyogo, JP
Kamamasu, Seiji, c/o Mikuni Shikiso
Kabushiki Kaisha, 138-1, Kokubunji Miku-
nino-cho, Himeji-shi Hyogo, JP
- (11) **1 484 146** (51) **B29B 17/00**
(72) HASEGAWA, Daisuke, c/o SONY CORPORA-
TION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INAGAKI, Yasuhito, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
WATANABE, Haruo, c/o SONY CORPORA-
TION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
SAWAGUCHI, Masahiro, c/o SONY COR-
PORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,
JP
- (11) **1 519 669** (51) **A47G 27/02**
(72) Bond Products Inc., 4511 Wayne Avenue,
Philadelphia PA 19114-51, US
- (11) **1 631 579** (51) **C07J 1/00**
(72) VICKER, Nigel, Sterix Limited, Magdalen
Cntr., Robinson Avenue, Oxford Scie. Park,
Oxford OX4 4CA, GB
LAWRENCE, Harshani Rithma R., Sterix
Limited, Magdalen Cntr., Robinson Avenue,
Oxford Scie. Park, Oxford OX4 4CA, GB
ALLAN, Gillian Margaret, Sterix Limited,
Magdalen Cntr., Robinson Avenue, Oxford
Scie. Park, Oxford O X4 4CA, GB
BUBERT, Christian, Sterix Limited, Magdalen
Cntr., Robinson Avenue, Oxford Scie. Park,
Oxford OX4 4CA, GB
FISCHER, Delphine Sophie Marion, Sterix
Limited, Magdalen Cntr., Robinson Avenue,
Oxford Scie. Park, Oxford OX4 4CA, GB
PUROHIT, Atul, Sterix Limited, Magdalen
Cntr., Robinson Avenue, Oxford Scie. Park,
Oxford OX4 4CA, GB
REED, Michael John, Sterix Limited, Mag-
dalen Cntr., Robinson Avenue, Oxford Scie.
Park, Oxford OX4 4CA, GB
POTTER, Barry Victor Lloyd, Sterix Limited,
Magdalen Cntr., Robinson Avenue, Oxford
Scie. Park, Oxford OX4 4CA, GB
- (11) **1 700 554** (51) **A47K 3/34**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 720 435** (51) **A47J 37/00**
(72) NEVAREZ, Roberto, 15915 Adobe Drive,
Hudson, FL 34667, US
- JONES, Douglas, 8080 Sycamore Drive, New
Port Richey, FL 34654, US
CLAESSON, Jan, 9641 Morehead Lane, Port
Richey, FL 34668, US
STEPHENS, Ryan, J., RR1, P.O. Box 272C,
Dallas, PA 18612, US
HARTER, David W., 12609 Lacey Drive, New
Port Richey, Florida 34654, US
- (11) **1 731 440** (51) **B65D 35/38**
(72) Whitney, Peter M., 7-C Candlelight Court ,
Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 733 019** (51) **C11D 11/00**
(72) KRUSE, Hans-Friedrich, Am Hallenbad 44,
41352 Korschenbroich, DE
Dr. Bernhard Orlich, Wettinerstrasse 15,
40547 Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, Fürstenberger Strasse 21,
40599 Düsseldorf, DE
- (11) **1 765 938** (51) **C09D 5/44**
(72) SCHUSTER, Thomas, Frankenstrasse 9,
91207 Lauf, DE
SCHRAMM, Christian, Lerchenstrasse 14,
91217 Hersbruck, DE
MAUL, Robert, Drosselweg 8, 90610 Win-
kelhaid, DE
WEISS, Harald, An der Waldlust 12, 90765
Fürth, DE
HECKEL, Caroline, Viehhofen 14, 91235
Velden, DE
- (11) **1 768 637** (51) **A61H 3/00**
(72) Albert, Thierry, 19 Avenue Courtin, 94340
Joinville Le Pont, FR
Salaün, Christian, 13 rue Jean Brunet, 92190
Meudon, FR
- (11) **1 774 519** (51) **G11B 7/00**
(72) PARK, Yong Cheol, 402-903, Jugong APT.,
Byeoryang-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do,
427-731, KR
- (11) **1 800 603** (51) **A61B 8/08**
(72) WAKI, Koji c/o Hitachi Medical Corporation,
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi c/o University of Tsukuba,
1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8573,
JP
YAMAKAWA, Makoto c/o University of Tsu-
kuba, 1-1-1, Tennoday, Tsukuba, Ibaraki
305-8573, JP
MAEDA, Masaru, 2-12-210, Sekiba-cho,
Kashiwa-shi, Chiba 277-0028, JP
- (11) **1 800 617** (51) **A61K 6/02**
(72) Hagenbuch, Konrad, Thalistrasse 11, 9469
Haag, CH
Rheinberger, Volker, Mareestrasse 34, 9490,
Vaduz, LI
- (11) **1 803 933** (51) **F04B 1/04**
(72) Ricco, Mario, Via Bari, 6, Parco dei Principi,
Lotto 39, 70010 Casamassima, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni Strada Torino, 50,
10043 Orbassano, IT
Satriano, Annunziata Anna, c/o C.R.F. Società
Consortile per Azioni Strada Torino, 50,
10043 Orbassano, IT
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile
per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbas-
sano, IT
- (11) **1 809 447** (51) **B25J 17/02**
(72) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213
Altensteig-Walddorf, DE
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 288 907** (51) **G09G 3/36**
(72) Uchino, Katsuhide, c/o Sony Corporation, 1-
7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Junichi, c/o Sony Corporation, 1-
7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 290 794** (51) **H03K 19/007**
(72) LINGER, Mats, Karsegarden, S-439 00
Onsala, SE
SVENSSON, Göran, Genvägen 16, 182 30
Danderyd, SE
- (11) **1 348 312** (51) **H04W 64/00**
(72) KÄLL, Jan, Jupperinmäsa 2 B, FIN-02730
Espoo, FI
VÄNTTINEN, Veijo, Mustarinne 8, FIN-02770
Espoo, FI
MUHONEN, Janne, Hiekkalaiturintie 9 B 21,
FIN-00980 Helsinki, FI
- (11) **1 370 927** (51) **G06F 3/033**
(72) Parke, Ulf, Norrtullsgatan 51, 113 45 Stock-
holm, SE
Ullman, Erik, PI 1571, 620 35 Färo, SE
Brusell, Tomas, Gamle Drammenvej 42,
3612 Kongsberg, NO
- (11) **1 407 683** (51) **A44C 5/00**
(72) HIRATA, Yoshihiro, c/o PHITEN CO., LTD.
678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishiki-
kojikkado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
UEDA, Yoshio, c/o PHITEN CO., LTD. 678,
Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikoji-
kado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
TAKASE, Hiroaki, c/o PHITEN CO., LTD. 678,
Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikoji-
kado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
SUZUKI, Kazuaki, c/o PHITEN CO., LTD. 678,
Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikoji-
kado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
- (11) **1 414 358** (51) **A61B 17/70**
(72) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neu-
châtel, CH
- (11) **1 417 491** (51) **G01N 33/543**
(72) ReLiä Diagnostics, Inc., 1700 Owens Street,
Suite 515, San Francisco, California 94158,
US
- (11) **1 433 826** (51) **C09D 11/00**
(72) Katsuragi, Ryuji, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-
ku, Tokyo, JP

- (11) **1 825 071** (51) **E03D 9/02**
(72) WIEDEMANN, Jörn, Hinter den Höfen 15, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 832 627** (51) **C08L 101/10**
(72) OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
ITO, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
ANDO, Hiroshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Miyamae-cho, Takasago-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
- (11) **1 852 292** (51) **B60J 10/08**
(72) MIYAMOTO, Tomomi, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
INOUE, Norifumi, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
MORIYAMA, Yukihiko, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
KINOSHITA, Yoshihiro c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
WAKI, Tooru, c/o Ishizaki Honten Co., Ltd., 2-15, Yano-shinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 736-0084, JP
TAKAGAKI, Kazuhiro, c/o Katayama Kogyo Co., Ltd., 1005-1, Nishiebaracho, Ibara-shi, Okayama, 715-8502, JP
OKAYAMA, Akio, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 733-8510, JP
- (11) **1 891 094** (51) **C07K 14/195**
(72) O'KEEFE, Barry, 8110 Glendale Drive, Frederick, MD 21702, US
XIONG, Chang-yun, 84B Forest Drive, Bloomington, NJ 07430, US
MCMAHON, James B., 584 Chukkar Court, Frederick, Maryland 21701, US
BYRD, Andrew, 8624 Garfield St., Bethesda, Maryland 20817, US
- (11) **1 894 345** (51) **H04L 12/14**
(72) CAI, Yigang, 23643 Royal Worlington Drive, Naperville Will IL 60564, US
PEI, Ke, 12-1-301, Long-Yue Yuan No. 2 Hui Long Guan Chang, Ping District Beijing 102208, CN
SU, Jie 21-211 Beijing Quin, NianCheng No. 8 Hong Jun East Road, Chaoyang District Beijing 100012, CN
XING, Guang, Rong, No. 36-4-602 Yu Xin Hua Yuan Xin San Qi, Haidian District Beijing 100096, CN
ZHAO, Jay, Z., 1 Xiang Jiang Bei Road Villa, 159 Chaoyang District Beijing 100103, CN
- (11) **1 901 695** (51) **A61J 1/00**
(72) terra nano Ltd., Ostlandstrasse 33, 90556 Cadolzburg, DE
- (11) **1 910 188** (51) **B65D 81/26**
(72) CANHAM, Leigh, Trevor, c/o pSiMedica Limited Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **1 916 069** (51) **B25F 5/00**
(72) Linehan, John J, 2719 Brocket Court , Jamison NJ 18929, US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 929 904** (51) **A47J 31/40**
(72) YOAKIM, Alfred, Ch. de la Routiaz 2, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
GAVILLET, Gilles, Plattiez, 1670 Ursy, CH
DENISART, Jean-Paul, Ch. de la Jaque 15, 1093 La Conversion, CH
- (11) **1 937 740** (51) **C08G 18/32**
(72) BURCKHARDT, Urs, Ackersteinstrasse 207, CH-8049 Zürich, CH
PASCHKOWSKI, Kai, Renettenweg 28, 21635 Jork, DE
LINNENBRINK, Martin, Herbstweg 14, 21641 Apensen, DE
JANKE, Doreen, Lütt Koppel 8, 25486 Alveslohe, DE
- (11) **1 960 940** (51) **G06F 17/00**
(72) BENILLOUCHE, Michael, 29 avenue Raymond Poincare, 75116 Paris, IL
MAUDUIT, Jean-Luc, 33 Avenue Dubonnet, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 967 357** (51) **B32B 3/20**
(72) John Kwok, 218 Rathmines Road, East Hawthorn, VIV 3123, AU
John Charles Punter, 30 Christopher Drive, Frankston South, VIC 3199, AU
- (11) **1 991 325** (51) **A63B 69/06**
(72) Loach, Andrew Robert, 14 The Spinney Spital, Wirral CH63 9NE, GB
- (11) **1 996 122** (51) **A61F 2/38**
(72) Depuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (11) **1 998 652** (51) **A47G 19/22**
(72) Stone, Kate Jessie, 7 Prince William Court, Victoria Road, Cambridge CB4 3NL, GB
- (11) **2 007 288** (51) **A61B 17/00**
(72) SHANDAS, Robin, 1408 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
YAKACKI, Christopher M., 1648 Gilstrap Lane NW, Atlanta GA 30318, US
GALL, Kenneth, 768 Springlake Lane N.W., Atlanta, GA 30318, US
ECKSTEIN, Alex E., 8688 East Kettle Avenue, Centennial, CO 80112, US
LYONS, Michael, 4385 Comanche Drive, Apt. 1, Boulder, Colorado 80302, US
NAIR, Devatha P., 283 Van Gordon Street, Lakewood, CO 80228, US
- (11) **2 008 200** (51) **G06F 17/00**
(72) SAVVIDES, Andreas, 550 Prospect St 11, New Haven, CT 06511, US
LYMBERPOULOS, Dimitrios, 9102 Bridge-water Street, College Park, Maryland 20740, US
ALOIMONOS, Yiannis, 9102 Bridgewater Street, College Park, MD 20740, US
OGALE, Abhijit, S., 100 N Whitman Road Apt 211, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 008 801** (51) **B31B 1/74**
(72) Huber, Werner, Steingötter-Greif-Str. 8, 69168 Wiesloch, DE
Zahn, Erich, Kantstrasse 22, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **2 019 329** (51) **G02B 27/22**
(72) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City, CN
- (11) **2 022 819** (51) **C08K 5/134**
(72) Kimura, Kenji, 9-6-4-101, Hon-machi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
Soma, Ryoji, 2-8-15, Fujinokidai, Nara-shi Nara 631-0044, JP
Akiba, Masatsugu, 3-22-32-507, Shonaisai-wai-machi, Toyonaka-shi Osaka 561-0833, JP
Tamato, Toyomochi, 9-19-501, Matsuyama-cho, Nishinomiyashi Hyogo 663-8101, JP
- (11) **2 023 644** (51) **H04N 13/00**
(72) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City, CN
- (11) **2 027 761** (51) **H05K 9/00**
(72) Giry, François, 212, route de St Baldoph, 73190 Challes Les Eaux, FR
Perrichon, Claude Annie, 6, rue des Escoffiers, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Piccaluga, Pierre, 113, route de Lausanne, 1197 Prangins, CH
Couderc, Laurent, 2, Traverse Calmette, 30400 Villeneuve Les Avignon, FR
- (11) **2 030 752** (51) **B29C 35/08**
(72) Lee, Hwang-Pao, No. 14, Mingshiang 1st Street, Hsinchu City, TW
- (11) **2 033 860** (51) **B60R 25/10**
(72) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd., 30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW
- (11) **2 036 958** (51) **C09C 1/42**
(72) Yan, Chunjie, China University of Geosciences (Wu Han) No. 388, Lumo Road Hongshan District, 430074, Wuhan, CN
Zhu, Xiaoyan, China University of Geosciences (Wu Han) No. 388, Lumo Road Hongshan District, 430074, Wuhan, CN
Chen, Jieyu, China University of Geosciences (Wu Han) No. 388, Lumo Road Hongshan District, Wuhan, Hubei Province, 430074, CN
Hai, Shujie, China University of Geosciences (Wu Han) No. 388, Lumo Road Hongshan District, Wuhan Hubei 430074, CN
Xu, Jieli, Maoming Petrochemical Mining Co., Ltd. No. 1, Kuangxi Road, Maoming, Guangdong Province, 525011, CN
Chen, Xiaoming, Maoming Petrochemical Mining Co., Ltd. No. 1, Kuangxi Road, Maoming Guangdong 525011, CN
Cui, Yizhi, Maoming Petrochemical Mining Co., Ltd. No. 1, Kuangxi Road, Maoming, Guangdong Province, 525011, CN
Zeng, Weiqing, Maoming Petrochemical Mining Co., Ltd. No. 1, Kuangxi Road, Maoming, Guangdong Province, 525011, CN
- (11) **2 043 576** (51) **A61F 13/15**
(72) EDVARDSSON, Gunnar, Klarviksvägen 12, 430 94 Bohus Björkö, SE
- (11) **2 054 336** (51) **B81B 3/00**
(72) AIZENBERG, Joanna, 165 Tremont Street, Apt.1320, Boston, MA 02111, US
KRUPENKIN, Thomas, Nikita, 22 Red Hill Road, Warren, NJ 07059, US
SYDORENKO, Oleksandr, 275 South Bryn Mawr Ave. Apt. J40, Bryn Mawr, PA 19010, US
TAYLOR, Joseph, Ashley, 4715 Sheboygan AVE Apt. 117, Madison, WI 53705, US

- (11) **2 056 113** (51) **G01N 35/00**
(72) Roach, David, J., 15904 Cherry Blossom Lane, Los Gatos, CA 95032, US
Loder, Robert, T., Jr., 695 Ontario Ct. no. 2, Sunnyvale, CA 94087, US
Armstrong, Thomas, M., 1556 Halford Avenue, Suite 423, Santa Clara, CA 95051, US
Harris, Dennis, W., 320 Chesley Avenue, Mt. View, CA 94040, US
Jovanovich, Stevan, B., 723 Hazel Street, Livermore, CA 94550, US
Johnston, Richard, F., 4551 Murphys Camp Road, Murphys, CA 95247, US
- (11) **2 066 255** (51) **A61C 1/05**
(72) VERCELLOTTI, Domenico, Via Parma, 20/B, 16039 Sestri Levante (GE), IT
VERCELLOTTI, Tomaso, Salita San Bernardo, 34, 16033 Lavagna (GE), IT
BIANCHETTI, Fernando, Corso Dante, 142, 16043 Chiavari (GE), IT
- (11) **2 073 733** (51) **A61B 17/70**
(72) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 080 250** (51) **H01R 33/96**
(72) Cruz, Paul, 633 Ninth Avenue, 300, San Diego California 92101, US
- (11) **2 080 256** (51) **H02H 3/12**
(72) Paul M Cruz, 2439 Malibu Way, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **2 082 234** (51) **G01N 33/574**
(72) Luria, Sylvie, 113/7 Habanim Street, Ness Ziona 74037, IL
- (11) **2 085 098** (51) **A61K 47/48**
(72) CHINEA SANTIAGO, Glay, 31 entre 182 y 184, No. 82207, Piso:7, Apto 28 Playa, Ciudad De La Habana 11600, CU
HUERTA GALINDO, Vivian, 186 entre 31 y 33, No. 3115 Apto 4C, Playa, Ciudad De La Habana 11600, CU
MARTÍN DUNN, Alejandro Miguel, Calle 186 3115 e/ 31 y 33 Apto. 11B, Cubanacán, Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
FLEITAS SALAZAR, Noralvis, Calle 17 e/ 18 y 20 No. 1815, Nueva Paz, La Habana 33100, CU
GUIROLA CRUZ, Osmany, Soledad No. 205 Apto 800-A entre Ánimas y San Lorenzo Cayo Hueso Centro Habana, Ciudad De La Habana 10300, CU
TOLEDO MAYORA, Patricia, Gabriela, Calle 34 entre 5ta y 7ma No. 507, Apto 1, Miramar, Playa, Ciudad La Habana 11300, CU
SARRÍA NÚÑEZ, Mónica, Calle 19, Edif. 30 Apto 13, entre 2da y Parque Rpto Guiteras Habana del Este, Ciudad De La Habana 12800, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, Calle 128, No. 7117 Entre 71 y 73, Mariel, La Habana 32100, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ave. 31 No 18207 Apto 20 entre 182 y 184, Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
GARAY PÉREZ, Hilda Elisa, Ave. 31 No 18207 Apto 20 entre 182 y 184, Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
CABRALES RICO, Ania, Calle 62 No 4 entre 307 y 309 El Globo, Boyeros, Ciudad De La Habana 19230, CU
- (11) **2 088 949** (51) **A61B 17/70**
(72) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 088 974** (51) **A61F 5/56**
(72) Kelly, Christopher, Suite A31-A Level 3, 24-32 Lexington Drive, Bella Vista, NSW, AU
- (11) **2 092 064** (51) **C12N 15/10**
(72) KETTERER, Thomas, Stöcklestrasse 4, 72070 Tübingen, DE
VON DER MÜLBE, Florian, Alpenrosenstr. 15a, 70563 Stuttgart, DE
REIDEL, Ladislaus, Konrad-Adenauer-Strasse 30, 72108 Rottenburg, DE
MUTZKE, Thorsten, Berliner Ring 49, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **2 109 041** (51) **G06F 9/445**
(72) Friese, Michael, Jacques-Offenbach-Weg 4b, 31171, Nordstemmen, DE
Schappert, Juergen, Untere Dorfstr. 13, 31089 Duingen, DE
- (11) **2 111 262** (51) **A61P 9/04**
(72) SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo, Rua Alfredo Keil, 371 - 8º E, 4150 Porto, PT
BELIAEV Alexander, Rua Part Eng Alberto Martins Mesquina 224, 4485-546 Mindelo, PT
LEARMONTH David Alexander, Rua General Humberto Delgado 300, 4445-123 Alfena, Valongo, PT
- (11) **2 114 253** (51) **A61B 6/00**
(72) BERRYHILL, Jeff D., 2159 Legends Drive, Nesbit, Mississippi 38651, US
VRANCKEN, Carlos, 84 Wharf Lane, Solihull, West Midlands B91 2LE, GB
MEENEN, Peter, 7850 Grove Brook Ct. No. 201, Germantown, Tennessee 38138, US
- (11) **2 114 266** (51) **A61B 17/32**
(72) ORBAY, Jorge, L., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
MACHADO, Jorge, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
THOMAS, Norman, H., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
ESPINOSA, Alejandro, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
CHINNOCK, Randal, 243 South Street, Southbridge, MA 01550, US
LITKE, Ronald, 29 Westwood Drive, Danbury, CT 06811, US
VALENCIA, Carlos, 17415 NW 75 PL Unit 101, Miami, FL 33015, US
- (11) **2 114 267** (51) **A61B 17/32**
(72) ORBAY, Jorge, L., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
MACHADO, Jorge, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
THOMAS, Norman, H., 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
ESPINOSA, Alejandro, 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
CHINNOCK, Randall, 68 West Street, Southbridge, MA 01550, US
LITKE, Ronald, 29 Westwood Drive, Danbury, CT 06811, US
VALENCIA, Carlos, 17415 N.W. 75th Place Unit 101, Miami, FL 33015, US
- (11) **2 114 325** (51) **A61F 5/055**
(72) Fischer, Paul Walter, Val Genets, 11400 Fonters du Razes, FR
- (11) **2 115 471** (51) **C12Q 1/04**
(72) CHAN, Warren Che Wor, 308 - 477 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 3E7, CA
XIANG, Qing, 8 Bonniewood Road, Scarborough, Ontario M1K 2L8, CA
- KLOSTRANEC, Jesse M., 4332 Faulkner Avenue, Newmarket, Ontario L3Y 4W1, CA
- (11) **2 117 091** (51) **H02G 3/04**
(72) Hoevels, Joep, 1 Rietveld, 2611 LG Delft, NL
Klein, Tillmann Dipl.-Ing., Laakmannshof 23, 46562 Voerde, DE
- (11) **2 118 034** (51) **C04B 28/04**
(72) RAYNAUD, Lionel, 542 Route de Semerieu, 38510 Morestel, FR
AMATHIEU, Lorris, 83 Avenue Jean Moulin, F-69720 Saint Laurent De Mure, FR
- (11) **2 119 473** (51) **A61N 1/37**
(72) Rueter, John C., 9948 Wellington Lane, Woodbury, Minnesota 55125, US
Manrodt, Christopher M., 1515 Colleen Ave., Arden Hills, MN 55112, US
Busacker, James W., Hilldale Avenue North-east, St. Anthony, Minnesota 55418, US
Sheldon, Todd, 38 East Pleasant Lake Road, North Oaks, Minnesota 55127, US
- (11) **2 119 724** (51) **C07K 1/00**
(72) Ivchenko, Alexander, 4/9 Hashoftim Street, Keryat Ata 28076, IL
Alon, Hagi, Kibbutz Yehiam, D.N. 25125, IL
Elster, Shai, 12 Burla Street, Haifa 32811, IL
Shushan, Shimon, 9/3 Nativ Ha-Lamed Hey Street, Karmiel 21926, IL
Eidelman, Chaim, Tal-El, D.N. Oshrat 25167, IL
Tovi, Avi, 2 Kalanit Street, Zurit 20104, IL
Gadi, Tehila, 22 Mishol Hanarkis, Kfar Vradim 25147, IL
Bar-Oz, Leah, Hatel 26, 27070 Keryat Bialik, IL
Alterman, Eleonora, David Asaf 2, 34760 Haifa, IL
Zaovi, Gil, Hatel 26, 27070 Keryat Bialik, IL
Butilca, Gabriel-Marcus, 63 Hativat Yiftah, Karmiel 20100, IL
- (11) **2 120 146** (51) **G06F 11/20**
(72) Kasako, Naohisa, c/o Hitachi Ltd., IP Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 120 172** (51) **G06F 21/00**
(72) Zucca, Enrico, c/o ZENTECH S.r.l. Via Tirreno, 45, 10134, Torino, IT
- (11) **2 120 266** (51) **H01L 29/778**
(72) Hellings, Geert, M-Theresiastraat 26, B-3000, Leuven, BE
Eneman, Geert, Waversebaan 220, B-3001, Heverlee, BE
Meuris, Marc, D. Liekenslaan 27, B-3140, Keerbergen, BE
- (11) **2 122 605** (51) **G09G 5/36**
(72) JONES, Graham Roger, c/o Sharp Laboratories of Europe, LTD Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GB, GB
HAMMETT, Benjamin James, Hookmoor Barn, Southcott, Okehampton, Devon, EX20 4NL, GB
DE CAMPOS, Teofilo Emidio, CVSSP, University of Surrey, Guildford GU2 7XH, GB
- (11) **2 124 723** (51) **A61B 5/00**
(72) CHUANG, Han, 33 Evergreen Circle, Canton, MA 02021, US
HURLEY, James, P., 180 South Street, Foxboro, MA 02035, US
KOST, Joseph, 54 Hashita, 84965 Omer, IL
- (11) **2 125 034** (51) **A61K 49/00**
(72) WANG, Yixin, 1 Johnston Circle, Basking Ridge, NJ 07920, US

- MAZUMDER, Abhijit, 35 Carlisle Road, Basking Ridge, NJ 07970, US
TALANTOV, Dmitri, 12517 El camino Real Unit A, San Diego, CA 92130, US
JATKOE, Timothy, 7185 Calabria Court Unit D, San Diego, CA 92122, US
BADEN, Jonathan F., 204 Brokaw Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 125 301** (51) **B25J 17/02**
(72) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS
- (11) **2 125 702** (51) **C07C 229/36**
(72) XIANG, Jia-Ning, 898 Halei Road, Bldg. 3 Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Cindy X., 1054 Colorado Avenue, Palo Alto, California 94303, US
YAO, Fenmei, 1902 Rock Street, A, Mountain View, California 94043, US
NGUYEN, Mark Q., 2579 Glen Alma Way, San Jose, California 95148, US
- (11) **2 128 826** (51) **G07C 9/00**
(72) Bayer, Thomas Dr., 12 Oak Tree Close, Virginia Water, GU25 4JF, Surrey, GB
Ten Berge, Balthazar-Simon Dr., Wiesenweg 5, 63500, Seligenstadt, DE
Wilke, Wolf-Stephan Dr., Thomas-Saettele-Str. 12, 78467, Konstanz, DE
- (11) **2 128 941** (51) **H01T 4/06**
(72) Willmann, Jens, Nordheide 20, 32257 Bünde, DE
Wolff, Gerhard, Hardenkamp 7, 32699 Extertal, DE
Wetter, Martin, Dreimannstrasse 5, 32760 Detmold, DE
Welzel, Frank, Stoddartstrasse 53, 32758 Detmold, DE
- (11) **2 130 024** (51) **G01N 13/04**
(72) SULLIVAN, Benjamin, 11025 Roselle Street, Suite 100, San Diego, California 92121, US
ZMINA, Steve, 12707 High Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 92130, US
DONSKY, Eric, 12707 High Bluff Drive, Suite 200, San Diego, CA 92130, US
MIU, Sasha, 25 Egginton St., West Brunswick, VC 3055, AU
BULLOCK, Graeme, John, 20 Stanton Street, Doncaster, VC 3108, AU
DONATH, Adam, Ernest, 5/283 Barkers Road, Kew, VC 3101, AU
DAVIS, Fred, Harry, 9 Dryden St., Canterbury, VC 3126, AU
KNAACK, Andreas, Unit 11, 19 Selwyn St., Elsternwick, VC, AU
SOLOMON, Matthew, Daniel, 2 Dumblane Street, Hughesdale, VC 3166, AU
HARVEY, Erol, Craig, 104 Glenvale Rd., Ringwood North, VC, AU
CHEN, Carl, Gang, Unit 12, 162 Power Street, Hawthorn, VC, AU
- (11) **2 130 410** (51) **H05B 39/04**
(72) XU, Jian, 2210 Randolph Ave., Windsor, Ontario N9B 3V9, CA
- (11) **2 130 758** (51) **B63B 35/44**
(72) Saint-Marcoux, Jean-Francois, 2400 Fountainview Drive Apartment No 103, Houston, TX 77057, US
Branchut, Jean-Pierre, 21422 Santa Clara Drive, Katy, TX 77450, US
De-Roux, Gregoire, 111, Rue de Charonne, F-75011, Paris, FR
- (11) **2 131 093** (51) **F16L 55/18**
(72) Tellatin, Roberto, rue du Sentier 72, 4100 Serang, BE
- (11) **2 131 395** (51) **H01L 27/105**
(72) Ariyoshi, Junichi, c/o Fujitsu Microelectronics America, Inc. 3545 North First Street, San Jose, CA 95134-1804, US
Torii, Satoshi, c/o Fujitsu Microelectronics Ltd. 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 131 405** (51) **H01L 35/30**
(72) Horio, Yuma, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **2 132 482** (51) **F21V 15/01**
(72) Holland, John Peter, Lützensgatan 7, 4tr, 115 20 Stockholm, SE
- (11) **2 132 538** (51) **G01G 5/00**
(72) SANFORD, David, Wallace, 5 Chancery Lane, Rochester, New York 14625, US
BLANTON, Thomas, Nelson, 85 Constance Way East, Rochester, New York 14612, US
- (11) **2 133 399** (51) **C09J 183/12**
(72) YASUDA, Teruhiko, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
SHIMOMA, Hitoshi, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
SATO, Hisashi, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
- (11) **2 133 910** (51) **H01L 21/385**
(72) Robin, Ivan-Christophe, 15 avenue de Vizille, 38000, Grenoble, FR
Feuillet, Guy, Corps d'Uriage 2051 route de Corps, 38410, Saint-Martin d'Uriage, FR
- (11) **2 134 343** (51) **A61K 31/44**
(72) ARNOLD, William, D., c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
BOUNAUD, Pierre, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Chixu, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
EASTMAN, Brian, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
GOSBERG, Andreas, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
GRADL, Stefan, N., c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
HOPKINS, Stephanie, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
LI, Zhe, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
McDONALD, Ian, c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
SPRENGELER, Paul, A., c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
STEENSMA, Ruo, W., c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
WILSON, Mark, E., c/o SGX Pharmaceuticals, Inc. 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 135 888** (51) **C08G 65/10**
(72) KADOWAKI, Yoshinobu, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
IKAI, Shigery, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
SASAO, Yasuyuki, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd. 25 Towada, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
YAMADA, Kazuhiko, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
YAMADA, Kenji, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 136 491** (51) **H04B 17/00**
(72) Ito, Yasushi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ito, Kazuhito, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 136 665** (51) **A43B 7/14**
(72) ARNOLD, William, 4201 Manson Ave., Woodland Hills, CA 91364, US
CAMPOS, Michael, 14456 Foothill Boulevard, 18, Sylmar, CA 91342, US
LEEDER, Chad, C/O Ossur Americas 19762 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US
ARMSTRONG, David, C/O Ossur Americas 19762 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **2 136 740** (51) **A61F 2/32**
(72) MERIDEW, Jason D., 2211 Laurelwood Drive, Warsaw, IN 46580, US
HERSHBERGER, Troy W., 2655 E. Liberty Drive, Winona Lake, Indiana 46590, US
- (11) **2 136 745** (51) **A61F 9/00**
(72) DISHLER, Jon, 4817 South Franklin Street, Cherry Hills Village, CO 80113, US
SCHNEIDER, Ned, 81 Coronado Cay Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
LE, Alan, Ngoc, 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A-1, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **2 137 122** (51) **C07C 29/82**
(72) MEHTA, Anil, 117 Juniper, Lake Jackson, TX 77566, US
TIRTOWIDJOJO, Dan, 231 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
LONGORIA, Jose, J., 9402 Bevllyn Street, Houston, Texas 77025, US
- (11) **2 137 312** (51) **C12N 15/11**
(72) SPANGENBERG, German, 56 Arthur Street, Bundoora, Victoria 3083, AU
RAMAGE, Carl, McDonald, 15 Sunnybrook Court, Craigieburn, Victoria 3064, AU
PALVIAINEN, Melissa, Ann, 19 Bosco Drive, Eden Park, Victoria 3757, AU
PARISH, Roger, W., 60 Webb Street, Warrandyte, Victoria 3113, AU
HEAZLEWOOD, Joshua, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
- (11) **2 137 463** (51) **F24C 15/20**
(72) ADAR, Abdullah, Birkenweg 47, 68549 Ilvesheim, DE
BARTH, Matthias, Im Speitel 57, 76229 Karlsruhe, DE
EICH, Holger, Händelstrasse 13, 76287 Rheinstetten, DE
GURKIN, Klara, Tiefental 13, 75015 Bretten, DE

- RÜCKERT, Wilfried, Buchenstrasse 16, 75045 Walzbachtal, DE
UEBELE, Volkmar, Auf den Goldäckern 29, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **2 137 726** (51) **G10L 19/04**
(72) OH, Hyen O, Lgelectronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 138 158** (51) **A61K 8/64**
(72) Imamura, Toru, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Kimura, Miho, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Kawano, Mitsuko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Tsujino, Nozomi, 2-807-204, Takezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0032, JP
Kuramochi, Akiko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Oda, Yuko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Motomura, Kaori, 4-2-2-405-303, Namiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
Suzuki, Masashi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Asada, Masahiro, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Kameyama, Azusa, 5-1, Sherukoto MAKI-ZONO F-202 Makizono, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1241, JP
Togayachi, Sumie, 1-7-9, Hitachinonishi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
Oka, Syuichi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
- (11) **2 139 038** (51) **H01L 23/532**
(72) Dijon, Jean, Allée des Rousserolles, 38800, Champagnier, FR
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137**
(72) GEIBEL, John P., 80 Limewood Avenue, Branford, Connecticut 06405, US
HEBERT, Steven C., 1661 Northwest 101 Way, Plantation, Florida 33322, US
MARTIN, David, 447 Vermont Street, San Francisco, CA 94107, US
RUSSELL, Deborah A., 657 Via Vista, Newbury Park, California 91320, US
- (11) **2 139 572** (51) **B01D 15/08**
(72) AGEE, Maurice, Rue des Caves, F-63200 Yssac-La-tourette, FR
LEFEBVRE, Sebastien, Rue des Farges, F-63450 Saint Saturnin, FR
MAGNAUD, Sebastien, Rue des Aizes, F-63190 Lezoux, FR
VERNOT, Philippe, 25 ter rue Emmanuel Chabrier, F-63200 Riom, FR
- (11) **2 139 629** (51) **B22F 3/10**
(72) FORNES, Timothy, D., 908 Wellstone Circle, Apex, NC 27502, US
HUFFMAN, Nicolas, D., 631 Daniele Street Unit B, Raleigh, NC 27605, US
- (11) **2 139 740** (51) **B60W 30/18**
(72) BLAISE, Philippe, 10 rue des coteaux, F-25490 Dampierre Les Bois, FR
CHARPIN, Emmanuel, 7 rue des écoles, F-25460 Etupes, FR
JOUCGNOUX, Damien, 1252, Route de St Etienne, 37130 Mazieres de Touraine, FR
- (11) **2 140 975** (51) **B25B 11/00**
(72) Stone, Paul R., 2401 Southwest 316th Street, Federal Way, WA 98023, US
Strand, David E., 12930 SE 86th Place, Newcastle, Washington, WA 98056, US
Nelson, Paul E., 7823 37th Street W., University Place, Washington, WA 98466, US
- (11) **2 141 594** (51) **G06F 9/50**
(72) Bader, Aleksey A., 29-30 Pushkin Street, Nizhni Novgorod - 603098, RU
Lyalin, Sergey, 13-143 Starykh Proizvodstvennikov, Nizhni Novgorod - 603083, RU
- (11) **2 141 848** (51) **H04L 1/00**
(72) Macri, Joseph, 33 Alta Street, San Francisco California 94133, US
Morein, Stephen, 367 Santanna Heights Unit 3027, San Jose California 95128, US
Gauthier, Claude, 20207 Northbrook Square, Cupertino California 95014, US
Ming-Ju, Lee E., 1238 Mayberry Lane, San Jose California 95131, US
Lin, Chen, 10756 Alderbrook Lane, Cupertino California 95014, US
- (11) **2 141 885** (51) **H04L 29/06**
(72) Adhikari, Akshay, 3480 Granada Ave, Apt 140, Santa Clara, CA 95051, US
Garg, Sachin, Vila No. 66, Prestige Ozone Whitefield Main road, Bangalore 560066, IN
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, 44F Watertown Court, Princeton, NJ 08540, US
Singh, Navjot, 33 Mount Pleasant Tumpike, Denwill, NJ 07834, US
- (11) **2 141 924** (51) **H04N 7/167**
(72) Gregoire, Louis, Résidence du Vallat Les Brayes, 13260 Cassis, FR
Foesser, Christophe, 4 rue du Rocher, 13600 La Ciotat, FR
Mallet, Lionel, 1 place St Eugène, 13007 Marseille, FR
- (11) **2 141 939** (51) **H04R 9/04**
(72) Lemarquand, Guy, 21, rue d'Isaac, 72000 Le Mans, FR
Remy, Mathias, 44, route de Gif, 91190 Villiers-le-Bâcle, FR
Guyader, Gaël, 35, Allée des Fougères, 28210 Chaudon, FR
- (11) **2 142 436** (51) **B65D 21/00**
(72) BOUGOULAS, James A., 1635 West Belmont Avenue 502, Chicago, Illinois 60657, US
HERNANDEZ, Katie J., 2711 N. Mildred Avenue Apartment 1B, Chicago, Illinois 60614, US
PETERSON, Robert J., 3919 Oak Ridge Road, Crystal Lake, Illinois 60012, US
HYUN-JAE SHIN, Daniel, 18 Bluecoat House 72 N. Sherwood St., Nottingham, NG1 4EE, GB
ROWE, Christopher, D., 217 S. Glendale Ave., Barrington, IL 60010, US
GRIBAS, Cheryl, 3652 N. Marshfield Avenue Unit 1, Chicago, IL 60613, US
- SALAZAR, Jeffrey, A., 225 Leland Avenue, Palo Alto, Ca 67306, US
- (11) **2 142 960** (51) **G03F 7/004**
(72) ZHONG, Xing-fu, 1322 Chelsea Lange, Rolla, MO 65401, US
FLAIM, Tony, D., 16710 Missouri Highway 68, St James, MO 65559, US
MALHOTRA, Jyoti, 905 Hampton Court, Rolla, MO 65401, US
- (11) **2 143 376** (51) **A61B 5/0408**
(72) Reho, Akseli, Koivikkotie 3 B 18, 38700, Kankaanpää, FI
Ilén, Elina, Kiiskitie 5 A 9, 02170 Espoo, FI
Nissilä, Seppo, Sääskitie 4, 90550, Oulu, FI
Heikkilä, Ilkka, Käpykuusentie 28, 90240, Oulu, FI
- (11) **2 144 168** (51) **G06F 13/10**
(72) Lin, Chih-Hua, 11F., No.11, Lane 150, Jhongsing Rd., Sijih City, Taipei County 221, TW
Lee, Chian-Feng, 1F., No.18, Lane 56, Zili Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, TW
- (11) **2 144 694** (51) **B01D 61/46**
(72) RIVIELLO, John, M., 15681 Camino del Cerro, Los Gatos, CA 95032-3721, US
- (11) **2 144 700** (51) **B65D 39/00**
(72) LIVINGSTON, Dwight, 1908 Angleside Road, Fallston, Maryland 21047, US
DIEMERT, Dustin, 642 Gorsuch Avenue, Baltimore, MD 21218, US
LENTZ, Ammon D., 2741 Heather Drive, York, Pennsylvania 17402, US
- (11) **2 144 907** (51) **C07D 471/04**
(72) METZ, Günther, Im Leh 24, 79541 Lörrach, DE
DEPPE, Holger, Karl Barth Platz 9, CH-4052 Basel, CH
ABEL, Ulrich, Spitzwegstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
FEURER, Achim, Eselacker 1, 79424 Auggen, DE
OTT, Inge, Kirchheimerstrasse 10, 68775 Ketsch, DE
NORDHOFF, Sonja, Baselstrasse 103, CH-4144 Arlesheim, CH
SOEBERDT, Michael, Kronenstrasse 18, 79618 Rheinfelden, DE
HOFFMANN-ENGER, Barbara, Kleinfeldweg 25a, 4106 Therwil, CH
WEYERMANN, Philipp, Auweg 35, CH-4450 Sissach, CH
SIENDT, Hervé, 2, rue des Vergers, F-68220 Ranspach-le-Haut, FR
RUMMEY, Christian, Güterstrasse 203, CH-4053 Basel, CH
TERINEK, Miroslav, Rüttelstrasse 13, CH-4416 Bubendorf, CH
HENNEBÖHLE, Marco, Schillerstrasse 26, 79618 Rheinfelden, DE
HERZNER, Holger, Luckenstrasse 26, 79595 Rümmlingen, DE
MONDADORI, Cesare, Bodenmattstrasse 10, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **2 144 995** (51) **C12N 1/38**
(72) MARTIN, Richard, 8, Allée du Clos du Pin, F-37210 Rochecorbon, FR
HILAIRE, Pascal, 9 rue Sylvain Bodet, F-37210 Vouvray, FR
- (11) **2 145 393** (51) **H04B 1/10**
(72) MATTHAEI, George L., 2661 Tallant Road, 608, Santa Barbara, California 93105, US
WILLEMSEN, Balam A., 4563 Calle Norte, Newbury Park, California 91320, US

- TSUZUKI, Genichi, 3982 Bouquet Park Lane, San Jose, California 95135, US
PROPHET, Eric, M., 1821 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93103, US
- (11) **2 145 907** (51) **C08G 18/12**
(72) Janke, Doreen, Lütt Koppel 8, 25486 Alve-slohe, DE
Paschkowski, Kai, Renettenweg 28, 21635, Jork, DE
- (11) **2 145 922** (51) **C08L 23/08**
(72) Krishnaswamy, Rajendra K., 21 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139, US
Yang, Qing, 2917 Montrose Drive Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (11) **2 146 640** (51) **A61B 8/08**
(72) BERCOFF, Jeremy, 1 place Forbin, F-13100 Aix en Provence, FR
SAVERY, David, 5B, Cours de la Trinité, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
TANTER, Mickaël, 7, rue de la Lisette, F-92220 Bagneux, FR
GENNISON, Jean-Luc, 4, boulevard du Port, F-95000 Cergy, FR
FINK, Mathias, 16, rue Edouard-Laferrrière, F-92190 Meudon, FR
COHEN-BACRIE, Claude, 7, rue Henri Porte, F-13122 Ventabren, FR
- (11) **2 146 668** (51) **A61F 2/06**
(72) RASSAT, Jay, 1230 Varner Way, Buffalo, MN 55313, US
SUTERMEISTER, Derek, 7320 Scot Terrace, Eden Prairie, MN 55436, US
PETERSEN, Scott, 6901 Setzler Parkway, Brooklyn Park, MN 55445, US
- (11) **2 147 027** (51) **C08F 210/16**
(72) LEE, Choong-Hoon, 1-403 Haetnim Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-737, KR
LIM, Byung-Kwon, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Eun-Jung, 903-1105 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR
HA, Jong-Joo, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Seung-Whan, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Jung-A, 933 Anusvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
RO, Ki-Su, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KUM, Don-Ho, 201, 368-15 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR
PARK, Dong-Kyu, 8-204 LG Chemistry Employee House 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 147 115** (51) **C12Q 1/68**
(72) MCDEVITT, John, T., 4812 Eagle Feather Dr., Austin, TX 78735, US
CHRISTODOULIDES, Nicolaos, 6721 Poncha Pass, Austin, TX 78749, US
EBERSOLE, Jeff, 3276 Ridgeway Rd., Lexington, KY 40513, US
MILLER, Craig, S., 345 Melbourne Way, Lexington, KY 40502, US
- FLORIANO, Pierre, N., c/o Rice University Department of Chemistry/Bioengineering 6100 Main Street, MS 142, Houston, TX 77005, US
- (11) **2 147 444** (51) **H01B 13/012**
(72) MORITZ, Ronnie, Geländerackerweg 1, 86706 Weichering, DE
HIMMEL, Jörg, Dahlmannstr. 14, 85051 Ingolstadt, DE
- (11) **2 148 201** (51) **G01N 33/543**
(72) Clapper, David, 5301 Broadwing Drive, Duluth, MN 55804-1188, US
Hu, Sheau-Ping, 1810 Howell Street, Falcon Heights MN Minnesota 55113, US
Everson, Terrence P., 560 Country Court, Eagan MN Minnesota 55123, US
Swanson, Melvin J., 5290 Mt Carmel Road, Carver MN Minnesota 55315, US
Amos, Richard A., 3437 Skycroft Circle, St. Anthony MN Minnesota 55418, US
- (11) **2 148 308** (51) **G08C 17/00**
(72) Dresti, Mauro, 917 South Easthills, West Covina, CA 91719, US
Hayes, Patrick H, 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US
Campbell, Robert, 2878 Monterey Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
Huang, Steve LanPing, 113 S. Washington Street, Placentia, CA 92870, US
Wang, Weidong William, 2381 Apple Tree Drive, Tustin, CA 92778, US
Yuh, Han-Sheng, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, CA 91765, US
Conway, James N. Jr., 476 Canyon Acres Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
Klein, Sandro David, 11671 Rabaul Drive, Cypress, CA 90630, US
Smith-Kielland, Ingvald Alain, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Louie, Alex, 6101 Gateway Drive, Cypress CA 90630-4841, US
Scott, Cheryl, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, CA 92660, US
Scott, Wayne, 8803 Bluegrass Drive, Austin, TX 78759, US
- (11) **2 148 629** (51) **A61B 19/00**
(72) FIELDING, Tim, 18 Jaffa Drive Brampton, Ontario L6S 4C5, CA
NEWHOOK, Perry, 26 Walker Road East Caledon East, Ontario L7C 1H2, CA
- (11) **2 149 157** (51) **H01L 31/0232**
(72) LEVINE, Peter, Alan, 38 Dunbar Drive, West Windsor, NJ 08550, US
BHASHARAN, Mahalingam, 17 Yorkshire Village Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
SWAIN, Pradyumna Kumar, 610 Alderwood Ct, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **2 150 355** (51) **B05D 1/00**
(72) HEIDNER, Matt, 7835 Lawndale Lane N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
MICKLEY, Timothy J., 9013 Shannon Lane, Corcoran, MN 55340, US
OWENS, Michael S., 6528 Morgan Avenue, NE, Richfield, Minnesota 55423, US
- (11) **2 150 457** (51) **B62D 33/06**
(72) ST. CLAIR, Kenneth A., 112 Hidden Bluff Lane, Cary, NC 27513, US
MCMAHON, William J., 633 Kensington Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
MARJORAM, Robert H., 4905 Timbergreen Lane, Holly Springs, NC 27540, US
HILDEBRAND, Steve F., 415 Timbercut Lane, Apex, NC 27502, US
- IVERS, Douglas E., 103 Tulliallan Lane, Cary, NC 27511, US
ERICKSEN, Gregory S., 2617 Brisbane Woods Way, Cary, NC 27518, US
- (11) **2 150 792** (51) **G01L 19/06**
(72) MÜLLER, Heinrich, Fürstensteinweg 26, 78532 Tuttlingen, DE
KAMPF, Florian, Semmelweisstrasse 26, 78532 Tuttlingen, DE
HENTSCHEL, Alexander, Ringstr.32, 78655 Dunningen, DE
- (11) **2 150 988** (51) **H01L 31/048**
(72) CUMPSTON, Brian, H., 47700 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
LEONG, Tim, 174 Town and Country Dr., Danville, CA 94526, US
FRANGESH, Thomas, P., 2086 Anthony Dr., Campbell, CA 95008-2617, US
- (11) **2 151 132** (51) **H04W 36/00**
(72) OBA, Yoshihiro, 1 Second Street, Englewood Cliffs, NJ 08886, US
DAS, Subir, 32 Boice Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
CHENG, Yuu-Heng, Alice, 300 N. Randolphville Rd. Apt. 141, Piscataway, NJ 08854, US
TAUIL, Miriam, 382 Emerson Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US
TANIUCHI, Kenichi, 1-19-12, Miyamae-ku, Kawasaki 216-0033, JP
- (11) **2 151 895** (51) **H01R 4/34**
(72) Sakakura, Kouji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Matsuoka, Hiroyuki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (11) **2 152 248** (51) **A61K 9/22**
(72) GRENIER, Pascal, Résidence la clé des Champs 5 rue des Vignes, 68510 Kappelen, FR
NHAMIAS, Alain, 10, rue des Bleuets, F-68870 Bartenheim, FR
VERGNAULT, Guy, 9, rue des Merles, F-68680 Kembs Loechle, FR
- (11) **2 152 684** (51) **C07D 309/06**
(72) TRIPP, Matthew, L., 4202 71st Avenue Court Nw, Gig Harbor, WA 98335, US
KONDA, Veera, 5325 64th Avenue Nw, Gig Harbor, WA 98335, US
HALL, Amy, 11325 17th Avenue Nw, Gig Harbor, WA 98332, US
DESAI, Anu, 5325 64th Avenue Nw, Gig Harbor, WA 98335, US
BLAND, Jeffrey, S., 957 11th Lane, Fox Island, WA 98333, US
MINICH, DeAnna, 4858 SW Daisy Street, Port Orchard WA 98367, US
- (11) **2 152 779** (51) **A61K 9/14**
(72) INGENITO, Edward, P., 26 Tilder Circle, North Quincy, MA 02171, US
KROM, James, A., 46 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
SCHWARZ, Alexander, 133 Columbia Street, Brookline, MA 02446, US
TSAI, Larry, W., 11 Durham Street, 5, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 152 901** (51) **C12Q 1/68**
(72) JOHANSSON, Henrik, Rackarbergsgatan 60, 75232 Uppsala, SE
ERICSSON, Olof, St. Johannesgatan 30 C, 75233 Uppsala, SE

- (11) **2 153 128** (51) **F23D 14/22**
(72) GALLEY, David, 126 Rue Legendre, F-Paris 75017, FR
GONCALVES-FERREIRA, Paula, 11 Rue des Sarrazins, F-Creteil 94000, FR
PIERROT, Laurent, 64 Rue de Dijon, F-71100 Chalons-sur-Saône, FR
- (11) **2 153 636** (51) **H04M 3/42**
(72) LIDSTRÖM, Mattias, Kungsholms Kyrkoplan 3A, S-112 24 Stockholm, SE
KANTER, Theo, Gerrit, Rönninge skolväg 35E, S-144 62 Rönninge, SE
HJELM, Johan, Nakano-ku Numabukuro 1-37-2 Dynacity 503, Tokyo 165-0025, JP
- (11) **2 154 969** (51) **A01N 43/62**
(72) SCHLOSSMACHER, Michael, 809 Curlew Place, Ottawa Ontario K1J 9M9, CA
CULLEN, Valerie, 25 Bayside Road, Quincy, Massachusetts 02171, US
SHIHABUDDIN, Lamy, 1933 Commonwealth Avenue, Brighton, Massachusetts 02135, US
CHENG, Seng, H., 10 Jennison Circle, Natick, Massachusetts 01760, US
- (11) **2 156 086** (51) **F16L 11/127**
(72) VEIT, Eberhard, Roth Carrée, Schillerplatz 10, 73033 Göppingen, DE
BINDER, Josef, Lenaustr. 22, 73095 Alberhausen, DE
KIESSLING, Albert, Haldenstrasse 21, 71263 Weil der Stadt, DE
- (11) **2 156 095** (51) **F23C 9/00**
(72) CANO WOLFF, Mariano, Ernst-Baier-Weg 8, 40882 Ratingen, DE
FLOHR, Patrick Ronald, Heuweg 40 a, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
HASE, Matthias, Duisburger Str. 327, 45478 Mülheim, DE
LENZE, Martin, Schacht-Kronprinz-Str. 89 A, 45359 Essen, DE
MEISL, Jürgen, Prinzenhöhe 47, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
PIXNER, Paul, Piusallee 123, 48147 Münster, DE
REMLINGER, Uwe, Dürerstr. 41, 51371 Leverkusen, DE
SCHILDMACHER, Kai-Uwe, Langenfeldstr. 82, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SCHNEIDER, Thomas Alexis, William-Shakespeare-Ring 16, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
VAN KAMPEN, Jaap, Le Bron de Vexelastraat 18, 6042 AR Roermond, NL
- (11) **2 156 292** (51) **G06F 11/10**
(72) BELLUOMINI, Wendy, Ann, 826 Figwood Court, San Jose, California 95120, US
DEENADHAYALAN, Veera c/o IBM UK Limited Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
HAFNER, James, Lee, 1561 Pam Lane, San Jose, California 95120-5728, US
WYLLIE, James, Christopher, 18392 Chadbourne Lane, Monte Sereno, California 95030, US
- (11) **2 156 392** (51) **G06Q 30/00**
(72) BEENAU, Blayn, W., American Express Travel Related Services Company, Inc. American Express Tower World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
JONES, Jessica, U., 52 Kemps, Hurstpierpoint W SUSX BN6 9UE, GB
PEART, Lee, J., 12 Monroe Place Clarendon Park, Epsom Surrey KT19 7LD, GB
- SAUNDERS, Peter, D., American Express Travel Related Services Company, Inc. American Express Tower World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US
- (11) **2 156 397** (51) **G06Q 40/00**
(72) ODER, John, David, II., 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, Nevada 89144-7047, US
ODER, John, David, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, Nevada 89144-7047, US
CRONIC, Kevin, James, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, Nevada 89144-7047, US
SOMMERS, Steven, Mark, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, Nevada 89144-7047, US
WARNER, Dennis, William, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, Nevada 89144-7047, US
- (11) **2 156 798** (51) **A61B 17/128**
(72) Itoh, Koji, Fujifilm 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Fujifilm 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Kunuki, Yoshiyuki, c/o FUJI Xerox Engineering Co., Ltd. 2666-1, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 157 437** (51) **G01R 27/18**
(72) Müller, Burkard, Dipl.-Ing., Christophstrasse 19, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 157 523** (51) **G06F 19/00**
(72) Zhang, Ping Dr., c/o Bond University Ltd. Faculty of Health Sciences and Medicine University Drive, Robina QLD, 4226, AU
Kumar, Kuldeep, c/o Bond University Ltd. Faculty of Business, Technology and Sustainable Development Level 4, Business Building University Drive, Robina QLD 4226, AU
- (11) **2 157 557** (51) **G08B 13/14**
(72) Belden, Dennis, D. Jr., 2820 Vicksburg Avenue NW, Canton, Ohio 44708, US
Marsilio, Ronald, M., 4117 River Oaks Road, Lake Wiley South Carolina 29710, US
- (11) **2 158 160** (51) **C01F 7/74**
(72) GUNNARSSON, Stig, Drottninggatan 130, S-252 33 Helsingborg, SE
SÖDERLUND, Mårten, Jordbogatan 4C, S-256 56 Helsingborg, SE
- (11) **2 158 345** (51) **D01G 1/04**
(72) STRAIT, Michael A., 3060 N County Rd 605, Sundury, Ohio 43074, US
FAZIO, Michael B., 808 Craig Parkway, Newark, OH 43055, US
- (11) **2 158 434** (51) **F25B 39/04**
(72) HEMPEL, Olaf, Löscherstr. 21, 01309 Dresden, DE
WOBST, Eberhard, Manfred-Streubel-Weg 10, 01156 Dresden, DE
HEINRICH, Carsten, Priessnitzerstr. 55, 01099 Dresden, DE
MÜLLER, Markus, Schützenhofstrasse 155a, 01129 Dresden, DE
- (11) **2 158 439** (51) **F41A 19/31**
(72) COOK, James, M., 2661 W. Windstar Place, Tucson AZ 85713, US
BRINKERHOFF, Robert, S., 730 N. La Cholla Blvd, Tucson AZ 85745-2165, US
MAHNKEN, Michael, J., 1719 W. Wimbledon Way, Oro Valley AZ 85737-9056, US
- (11) **2 158 454** (51) **G01D 7/00**
(72) JOHANSSON, Roland, S., Sofiehemsvägen 24, S-90738 Umea, SE
LOEB, Gerald, E., 1642 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030, US
WETTELS, Nicholas, 715 South Normandie Avenue, 620, Los Angeles, CA 90005, US
POPOVIC, Djordje, 623 Ditmar Street Apt. 12, Oceanside, CA 92054, US
SANTOS, Veronica, J., 7017 South Priest Drive Apt. 1111, Temple Arizona 85283, US
- (11) **2 158 491** (51) **G01N 33/573**
(72) DATWYLER, Saul A., 1128 Maple Avenue, Evanston, Illinois 60202, US
HAWKSWORTH, David J., 620 Northwind Lane, Lake Villa, Illinois 60046, US
HSU, Stephen C., 2891 Daulton Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MATIAS, Matthew S., 2100 Cranbrook Road, Green Oaks, Illinois 60048, US
PACENTI, David P., 935 Fuller Road, Gurnee, Illinois 60031, US
PINKUS, Mary S., 5948 North Landers, Chicago, Illinois 60646, US
SHIH, Jessie W., 1415 Edgewood Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
TIEMAN, Bryan C., 140 South Rex Boulevard, Elmhurst, Illinois 60126, US
TYNER, Joan D., 2105 W Schiller Street, Apt 1, Chicago, Illinois 60622-1827, US
ZIEMANN, Robert N., 2944 Falling Waters Drive, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- (11) **2 158 498** (51) **G01S 1/68**
(72) BERG, Jan-Erik, Sollentunavägen 95 F, 191 40 Sollentuna, SE
MEDBO, Jonas, Petterslundsgatan 33, 753 28 Uppsala, SE
- (11) **2 158 625** (51) **H01L 51/00**
(72) SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
KRAUSE, Ralf, Ratiborerstrasse 10, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 158 679** (51) **H03M 1/12**
(72) JOHANSSON, Håkan, 8089 Caminito Gianna, La Jolla, CA 92037, US
LÖWENBORG, Per, Kolbyttemon Aspängen, S-582 97 Linköping, SE
- (11) **2 158 975** (51) **B05D 3/12**
(72) YOSHIDA, Hideo, 2-9-2 Matsugaoka, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP
JIKEI, Mitsutoshi, c/o AKITA UNIVERSITY 1-1 Tegatagakuen-machi, Akita-shi Akita 010-8502, JP
YASUDA, Hajimu, c/o AKITA UNIVERSITY 1-1 Tegatagakuen-machi, Akita-shi Akita 010-0852, JP
- (11) **2 159 966** (51) **H04L 12/413**
(72) Katar, Srinivas, 7644 SW 49th PL, Gainesville, FL 32608-7421, US
Yonge, Lawrence, W., 8380 Juniper Road, Ocala, FL 34480, US
Krishnan, Manjunath, 2508 SW 35th Place Unit V132, Gainesville, FL 32607, US
Lynch, Bradley Robert, 203-550 Front Street, West, Toronto Ontario M5V3N5, CA
Tahir, Ehab, 144 Front Street West, Suite 385, Toronto Ontario M5J 2L7, CA
- (11) **2 160 101** (51) **A22C 25/20**
(72) EISNER, Peter, Prälat-Michael-Höck-Strasse 57, 85354 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, Finkenstrasse 42, 85354 Freising, DE
ZACHERL, Christian, Jägerwirtsgasse 6, 85354 Freising, DE

- HAUTZ, Jürgen, Güdesweilerstrasse 10, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **2 160 207** (51) **A61L 9/16**
(72) GARFIELD, Kirk, 3940 Hochaday Drive, Dallas, TX 75229, US
POTTER, John, 4692 Spencer Drive, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 160 383** (51) **C07D 251/70**
(72) DICKE, René, Am Südgarten 27, A-4050 Leonding, AT
BURGER, Martin, Franckstrasse 26, A-4020 Linz, AT
HAHN, Christoph, Niedermayrweg 8, A-4040 Linz, AT
ENDESFELDER, Andreas, Boschweg 1, A-4021 Linz, AT
SCHWARZINGER, Clemens, Leopold Bauer Strasse 19, 4600 Wels, AT
BRETTERBAUER, Klaus, Brunnenfeldstrasse 8, 4030 Linz, AT
SCHMIDT, Harald, Kaindlweg 13, 4040 Linz, AT
- (11) **2 160 809** (51) **H02H 3/28**
(72) SEZI, Tefvik, Sophienstrasse 84, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 161 309** (51) **C09D 4/02**
(72) ISOGAI, Takashi, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
NAJIMA, Mitsuo, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
OHARA, Noboru, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
WATANABE, Masao, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
KAWAI, Kenji, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
KAWABATA, Shuhei, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
- (11) **2 161 423** (51) **F01N 3/20**
(72) Amon, Bernd, Dr., Wetzelsstraße 9, 96047 Bamberg, DE
Albrecht, Herbert, Taunusstraße 23, 91056 Erlangen, DE
Reif, Peter, Am Leitenbrünnlein 24, 91056 Erlangen, DE
Perrot, Yohann, Dr., 27 rue du Petit Mesnil, 76890 Belleville-en-Caux, FR
Londos, Stéphane, 6 rue du Fayé, 90170 Etueffont, FR
Peter, Werner, Rehsteig 11, 85101 Lenting, DE
- (11) **2 161 847** (51) **H04B 1/707**
(72) Daniele, Norbert, 110, chemin de la Souchière, 38330 Montbonnot, FR
Leveque, Sébastien, 16, rue Joya, 38000 Grenoble, FR
Noguet, Dominique, 4, rue Claude Debussy, 38100 Grenoble, FR
Lequepeys, Jean-René, 4, rue de la République, 38600 Fontaine, FR
- (11) **2 162 069** (51) **A61B 10/00**
(72) WIKSELL, Hans, Odlingsvägen 21, S-187 51 Täby, SE
EKSTRAND, Vilhelm, Laan van oostenburg 11, NL-2271 an voorburg, NL
AUER, Gert, Wibomsväg 12, S-171 60 Solna, SE
- (11) **2 162 072** (51) **A61B 17/04**
(72) BÄHRE, Wolf-Friedrich, Traubenweg 24, CH-8700 Küsnacht, CH
RUFFIEUX, Kurt, Wiesengrundstrasse 4, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **2 162 114** (51) **A61K 8/31**
(72) JACKWERTH, Bettina, Heimchenweg 6, 40764 Langenfeld, DE
DIERKER, Markus, Paul-Gerhardt-Str.45, 40593 Düsseldorf, DE
KAWA, Rolf, Fontanestr. 28, 40789 Monheim, DE
MAURER, Stefanie, Schwarzwaldstr. 25, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 162 153** (51) **A61K 47/00**
(72) MOORE, Jeremy, D., 261 Countryshire Dr, O'Fallon, MI 63368, US
HAMPTON, Thomas, R., 613 Spring Meadow Drive, Wentzville, MI 63385, US
HARRELL, Robert, 159 Strack Farm Lane, Troy, MI 63379, US
- (11) **2 162 210** (51) **B01J 21/12**
(72) JUN, Ki-won, 305-1602 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
BAE, Jong-Wook, 207 dormitory Korea Research Institute of Chemical Technology Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
KIM, Seung-Moon, 501-1501 Seonbi Maeul Apt. 5-danji Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-779, KR
LEE, Yun-Jo, 107-1303 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 162 824** (51) **G06F 13/22**
(72) STRICKLAND, Raymond, A., 41 North Harbison, Indianapolis, IN 46219-5421, US
CELENTANO, Michael, 12313 Cobblefield Court, Fishers, IN 46037-8440, US
SABOL, Peter, 11511 Timberland Drive, Fishers, IN 46038, US
BUCK, Harvey, B. Jr., 8147 Bay Brook Drive, Indianapolis, IN 46256, US
ANLIKER, Urs, Sageweg 1, CH-3073 Gumlingen, CH
VON BÜREN, Thomas, Fabrikstrasse 20B, CH-3012 Bern, CH
FEHR, Jean-Noel, Mont-Riant 2, CH-2000 Neuenburg, CH
OBERLI, Markus, Meisenweg 5, CH-3422 Kirchberg, CH
FRIKART, Marcel, Zinggstrasse 10, CH-3007 Bern, CH
JUNGEN, Markus, Eggweg 28, CH-3065 Bolligen, CH
MEIERTOBBERENS, Ulf, Domarsvaegen 8a, S-18273 Stocksund, SE
- (11) **2 162 969** (51) **H02K 3/22**
(72) LINDH, John, Stenbocks väg 22, SE- 17565 Jarfalla, SE
HOLMES, Andrew John, Untere Halde 2, CH-5400 Baden, CH
GUGERLI, Benjamin, Hammerweg 15, CH-5702 Niederenz, CH
- (11) **2 163 034** (51) **H04L 12/18**
(72) FACEMIRE, Michael Dennis, 458 Frosty Meadow Dr, Pittsboro, North Carolina 27312, US
- COHEN, Gabriel Aaron, 218 East 39th Avenue, San Mateo, California 94403, US
WANDERSKI, Michael, 1105 Haventree Road, Durham, North Carolina 27713, US
MITCHELL JR, Gerald Laverte, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 163 248** (51) **A61K 31/554**
(72) Marks, Andrew R., 12 Locust Avenue, Larchmont, NY 10538, US
Landry, Donald W., 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027, US
Deng, Shixian, 34 Ogden Avenue White Plains, New York NY 10605, US
Cheng, Zhen Zhuang, 6333 98 th Place, Apt. 3J, Rego Park, NY 11374, US
- (11) **2 163 256** (51) **A61K 39/395**
(72) Old, Lloyd J., 600 West End Avenue, Apt. 6D, New York, NY 10024, US
Johns, Terrance Grant, 13 Dunfield Avenue, Mitcham, Victoria 3132, AU
Panousis, Con, 77 Erskine Road, Macleod, Victoria 3085, AU
Scott, Andrew Mark, 367 Cotham Road, Kew, Victoria 3101, AU
Renner, Christoph, Department of Oncology Building Y13L30 Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich, CH
Ritter, Gerd, 430 East 63rd Street, Apt. 10A, New York, NY 10021, US
Jungbluth, Achim, 450 East 63rd Street Apt. 9D, New York, NY 10021, US
Stockert, Elisabeth, 436 East 77th Street, New York, NY 10002, US
Collins, Peter, 67 Panton Street, Cambridge, CB2 1HL, GB
Cavenee, Webster K., 4657 vista de la Tierra, Del Mar, CA 92014, US
Huang, Hwei-Jen, P.O. Box 247, Rancho Santa Fé, CA 92067, US
Burgess, Anthony Wilks, 32 Range Street, Camberwell, Victoria 3124, AU
Nice, Edouard Collins, 9, Odessa Street, St. Kilda, Victoria 3124, AU
- (11) **2 163 439** (51) **B60R 21/231**
(72) Jang, Myung-ryun, 522-503 Jinro Samhwan Apt. Baekseolmaul Jeongja-dong Jangan-gu suwon-si, 440-330, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Byoung-sun, 302-901 Kangbyun Shaleman Apt. 628-17 Deungchon-dong Gangseo-gu, 157-030, Seoul, KR
Kim, Tae-Woo, 1-103 Sungwoo Apt. Donghwa 5-ri Mummak-eup Wonju-si, 220-759, Gangwon-do, KR
Lee, Dong-jung, 404-902 Cheongsol 4-cha Apt., Dangu-dong, Wonju-si, 220-759, Gangwon-do, KR
Oh, Eun-hwan, 102-301 Dongbo Rex Apt. Dangey-dong, Wonju-si, 220-100, Gangwon-do, KR
Choi, kyun-soon, 1145-13 Jinbuk 2-dong, Deokjin-gu, jeonju-si, 561-162, Jeollabuckdo, KR
- (11) **2 164 211** (51) **H04L 12/56**
(72) Yonge, Lawrence, W., Intellon Corporation 8380 Juniper Road, Ocala, FL 34480, US
Katar, Srinivas, 7644 SW 49th Place, Gainesville, FL 32608, US
Goldfisher, Shmuel, MainNet Communications Ltd. 29 Meskin St., Petah-tikva, IL
Geva, Erez, MainNet Communications Ltd. 8 Egoz Street, Gan Yavne, IL
- (11) **2 164 339** (51) **A23G 1/00**
(72) BRAUN, Peter, Zeppelinring 10d, 8280 Kreuzlingen, DE

- SCHMIDT, Bernd, Seefeldstrasse 2a, CH-9533 Kirchberg, CH
ZIEGLER, Andreas, Zehntstadel 6, CH-9244 Niederuzwil, CH
STAUBLI, Erich, Ruhbergstrasse 34, CH-9230 Flawil, CH
- (11) **2 164 391** (51) **A61B 5/055**
(72) MYHR, Gunnar, Camilla Colletts vei 20, 0258 Oslo, NO
- (11) **2 164 407** (51) **A61B 17/20**
(72) OAKLEY, Clyde Gerald, 7308 South Xanthis Street, Centennial 80112, US
DIETZ, Dennis Raymond, 7038 South Louthan Circle, Littleton, Colorado 80120, US
MESSICK, David, 3240 W. Brenda Loop, Flagstaff AZ 86001, US
PATTERSON, Ryan, 297 North Frontier Road, Farmington US 84025, US
POLENSKE, Jimmie, Jr., 440 North Bellemont Springs, Bellemont AZ 86015, US
WILSON, David, 240 Maplewood Drive, Erie CO 80516, US
BIELEWICZ, Paul, 206 Hillihen Drive, Newark DE 19711, US
FIFE, Mikael J., 134 Willowleaf Drive, Littleton CO 80127, US
DENNY, Richard W., 59 Toppler Drive, Castle Rock, CO 80108, US
HUPPENTHAL, Joseph, 2571 Fox Run Drive, Flagstaff AZ 86006, US
CULLY, Ed, 940 N. Sinagua Heights Drive, Flagstaff AZ 86004, US
LATULIPPE, Paul, 485 S. Reed Road, Chino Valley AZ 86323, US
BLEA, Mark, 1275 Hermits Lane, Cottonwood AZ 86326, US
TITTELBAUGH, Eric, 3520 N. Eiger Montain Road, Flagstaff AZ 86004, US
VONESH, Michael, 3885 E Kokopelli Lane, Flagstaff AZ 86004, US
STOLLBERG, Marcus, Studentendeutsche Strasse 1, 91723 Dittenheim, DE
HENKE, Christian, Lindenbachstrasse 50, 91126 Schwabach, DE
BUFF, Joachim, Neue Gasse 36, 90403 Nürnberg, DE
NORDHAUSEN, Craig, 10236 Rowlock Way, Parker CO 80134, US
- (11) **2 164 632** (51) **B01L 3/00**
(72) DRESE, Klaus-Stefan, Am Damsberg 82, 55130 Mainz, DE
HESSEL, Volker, Mittelweg 3A, 56739 Horhausen, DE
HOFMANN, Christian, Frauenlobstrasse 38, 55118 Mainz, DE
ILLG, Tobias, Erbacher Strasse 8, 65197 Wiesbaden, DE
MENGES, Maria, Gabriele, Heinrich-Schwegler-Strasse 3, 69214 Eppelheim, DE
TIEMANN, David, Donnersbergstrasse 14, 55239 Gau-Odernheim, DE
ZIOGAS, Athanassios, Am Grossen Sand 2d, 55124 Mainz, DE
- (11) **2 164 846** (51) **C07D 417/04**
(72) WANG, Xiangzhu, 2 Runnymede Lane, Madison, CT 06443, US
ZHANG, Suoming, 3702 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
GADHACHANDA, Venkat, 5121 Stonewall Drive, Hamden, CT 06518, US
LIU, Cuixian, 22 Blueberry Hill Drive, Madison, CT 06443, US
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, CT 06410, US
- QUINN, Jesse, 55 Alden Road, Windsor, CT 06095, US
CHEN, Dawei, 158 Saddle Hill Drive, Middletown, CT 06457, US
DESHPANDE, Milind, 44 Field Brook Rd., Madison, CT 06443, US
PHADKE, Avinash, 51 Gilbert Lane, Branford, CT 06405, US
- (11) **2 164 985** (51) **C12Q 1/68**
(72) BRAVERMAN, Michael, S., 375 Stevenson Road, New Haven, CT 06515, US
SIMONS, Jan, Fredrik, 2515 Poppy Drive, Burlingame, CA 94010, US
SRINIVASAN, Maithreyan, 217 Ada Ave no. 42, Mountain View, CA 94043, US
TURENCHALK, Gregory, S., 1448 Quinnipiac Avenue, New Haven, CT 06513, US
- (11) **2 165 012** (51) **D02G 3/48**
(72) OH, Young-Se, 410-1502 Daelim Apt. Hwa-myeong-dong Buk-gu, Busan 616-120, KR
KIM, Gi-Woong, Manchon Bosung town 106-601 Manchong-dong Suseong-gu, Daegu, 706-020, KR
KIM, Woo-Chul, 104-1201, Namtong e-pyeonhansesang Apt., 415 Namtong-dong, Gumi City Gyeongsangbuk-do, 730-799, KR
SON, Tae-Won, 214-1 Dae-dong, Gyeong-san-city Gyeongsangbuk-do 712-160, KR
KIM, Si-Min, 105-302 Chungnam Town Igok-dong Dalseo-gu, Daegu 704-140, KR
- (11) **2 165 177** (51) **G01N 21/15**
(72) MÜLLER, Dominik, Marienstrasse 83, 76137 Karlsruhe, DE
PINKWART, Karsten, Taubenstrasse 17, 76327 Pfintzal, DE
KRAUSA, Michael, Baselstrasse 105, 4144 Ariesheim, CH
- (11) **2 165 330** (51) **G11B 7/0037**
(72) KNITTEL, Joachim, Lenaustr. 32, 78532 Tuttlingen, DE
BALLWEG, Christof, Schuetzenweg 5, 4242 Laufen, CH
EYBERG, Rudolf, Insbrucker Str. 16, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 165 672** (51) **A61C 13/00**
(72) Sachdeva, Rohit, 2605 Courtside Lane, Plano, TX 75093, US
Taneja, Sanjeev, 2220 All Saints Lane, Plano, TX 75025, US
Sporbert, Peer, Kadiner Strasse 14, 10243 Berlin, DE
Abraham, Charles L., 3300 Callaway Court, Richardson, TX 75082, US
Maetzel, Stephan, Straussenstrasse 10c, 12307 Berlin, DE
Getto, Phillip, 5104 Walter Haven Lane, Plano, TX 75093, US
Imgrund, Hans, Wilhelmshavener Straße 25, 10551 Berlin, DE
- (11) **2 166 146** (51) **D06F 65/06**
(72) Gerotto, Sandro, Via Ca' Memo 76, 30020 Noventa di Piave (VE), IT
- (11) **2 166 547** (51) **H01G 4/12**
(72) Zhu, Xiaohong, c/o College of Materials Science and Engineering, Sichuan University, 6100 Chengdu P.R., CN
Defay, Emmanuel, 14, place Saint Nizier, 38340 Voreppe, FR
Fribourg-Blanc, Eric, 40, avenue Morin, 91800 Brunoy, FR
- (11) **2 167 096** (51) **A61K 31/55**
(72) RAO, Srinivas, 1477 Paseo De Las Flores, Encinitas, CA 92024, US
- KRANZLER, Jay, D., 7935 Via Capri, La Jolla, CA 92037, US
ANDERSON, Jeffery, J., 11610 Swan Lake Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 167 646** (51) **C12N 5/0789**
(72) LAZZARI, Lorenza, c/o Fondazione IRCCS "CA" Granda-Ospedale Maggiore Policlinico" Via Francesco Sforza, 28, I-20122 Milano, IT
MONTEMURRO, Tiziana, c/o Fondazione IRCCS "CA" Granda-Ospedale Maggiore Policlinico" Via Francesco Sforza, 28, I-20122 Milano, IT
REBULLA, Paolo, c/o Fondazione IRCCS "CA" Granda-Ospedale Maggiore Policlinico" Via Francesco Sforza, 28, I-20122 Milano, IT
GIORDANO, Rosaria, c/o Fondazione IRCCS "CA" Granda-Ospedale Maggiore Policlinico" Via Francesco Sforza, 28, I-20122 Milano, IT
SIRCHIA, Girolamo, c/o Fondazione IRCCS "CA" Granda-Ospedale Maggiore Policlinico" Via Francesco Sforza, 28, I-20122 Milano, IT
- (11) **2 168 869** (51) **B64C 21/02**
(72) RUIZ CALAVERA, Luis Pablo, C/ Valle de Bergantinos, 2, 3º A, E-28039 Madrid, ES
MARISCAL SÁNCHEZ, Francisco Javier, Air-bus Espana, S.L. Avda. John Lennon, s/n Getafe, E-28906 Madrid, ES
- (11) **2 170 309** (51) **A61K 31/105**
(72) NG, Howard, 17 Worchester Street, Belmont, MA 02478, US
WEIGLE, Manfred, 6 Canal Park, No. 601, Cambridge, MA 02141, US
MORAN, Magdalene, 84 Fuller Street No. 3, Brookline, MA 02446, US
CHONG, Jayhong, 84 Fuller Street No. 3, Brookline, MA 02446, US
FANGER, Christopher, 31 Butternut Lane, Bolton, MA 01740, US
LARSEN, Glenn, R., 112 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776, US
DEL CAMINO, Donato, 17 Stearns Road No. 5, Brookline, MA 02446, US
HAYWARD, Neil, 2 Fieldstone Court, Grafton, MA 01519, US
ADAMS, Steven P., 12 Berkley Lane, Andover, MA 01810, US
RIPKA, Amy, 1446 Main Street, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 170 470** (51) **A63C 17/26**
(72) Park, Bong Hyung, 124-204 Jugong Apt. 1268 Songcheon-dong 2 Ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeonbuk 561-302, KR
Hwang, Bo Yeon, 703 15 Jungghwasandong 2-ga, Jeonju-Si, Wansan-gu Jeollabuk-Do 260-252, KR
- (11) **2 171 796** (51) **H01Q 1/36**
(72) SULLIVAN, Jonathan L., 3762 Mohawk, Lincoln, Nebraska 68510, US
LOFGREN, Stefan, Marsvägen 14, 181 63 Lidingö, SE
PALIN, Ulf, Tuskovägen 1, 184 97 Ljusterö, SE
- (11) **2 171 989** (51) **H04M 1/247**
(72) MCKILLOP, Christopher, 992 Pine Avenue, San Jose, CA 95125-2575, US
CHRISTIE, Gregory, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
BORGHEI, Hooman, 880 E. Fremont Avenue, 613, Sunnyvale, CA 94087, US
SANTAMARIA, Justin, Edward, 900 High School Way, 2228, Mountain View, CA 94041, US
RYAN, Chris, 2007 Colony Street Apartment B, Mountain View, CA 94043, US

GANATRA, Nitin, 6182 Mancuso Street, San Jose, CA 95120, US	(11) 1 116 151 (60) 10156234.6	(51) G06F 17/60	(11) 1 590 037 (60) 10156056.3	(51) A61N 1/00
	(11) 1 134 773 (60) 10156072.0	(51) H01J 37/32	(11) 1 598 149 (60) 10155745.2 10155750.2	(51) B25C 5/15
I.12(13) • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer • International application number, International publication number • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 134 880 (60) 10156271.8	(51) H02M 3/158	(11) 1 598 396 (60) 10002212.8	(51) C08L 27/12
	(11) 1 168 201 (60) 10156130.6	(51) G06F 17/30	(11) 1 605 724 (60) 10002134.4	(51) H04Q 7/38
	(11) 1 187 357 (60) 10002188.0	(51) H04B 1/52	(11) 1 610 813 (60) 10156170.2	(51) A61K 38/29
(11) 1 443 903 (51) A61K 51/00 (86) US 2002/013062 24.04.2002 (87) WO 2002/085304 31.10.2002	(11) 1 292 573 (60) 10002284.7	(51) C07C 323/60	(11) 1 617 688 (60) 10155988.8	(51) H04Q 7/24
(11) 2 120 743 (51) A61B 17/17 (86) IL 2008/000148 03.02.2008 (87) WO 2008/099381 21.08.2008	(11) 1 371 280 (60) 10155683.5	(51) A01F 15/07	(11) 1 623 702 (60) 10156129.8	(51) A61K 8/87
(11) 2 129 284 (51) A61B 1/00 (86) IL 2008/000316 09.03.2008 (87) WO 2008/107905 12.09.2008	(11) 1 372 158 (60) 10002353.0	(51) G21C 3/356	(11) 1 650 667 (60) 10155672.8	(51) G06F 12/08
(11) 2 136 883 (51) A61K 8/31 (86) IB 2008/050976 14.03.2008 (87) WO 2008/114190 25.09.2008	(11) 1 406 567 (60) 10155630.6	(51) A61F 13/02	(11) 1 651 780 (60) 10155843.5	(51) C12R 1/07
(11) 2 151 132 (51) H04W 36/00 (86) US 2008/006074 12.05.2008 (87) WO 2008/140817 20.11.2008	(11) 1 425 247 (60) 10156113.2	(51) C02F 1/50	(11) 1 653 990 (60) 10156218.9	(51) C07K 14/195
(11) 2 152 849 (51) C12P 7/64 (86) US 2008/065563 02.06.2008 (87) WO 2008/151149 11.12.2008	(11) 1 428 481 (60) 10002418.1	(51) A61B 18/14	(11) 1 656 205 (60) 10155780.9	(51) B01L 3/14
(11) 2 158 014 (51) A63F 9/24 (86) IL 2008/000645 11.05.2008 (87) WO 2008/139462 20.11.2008	(11) 1 462 544 (60) 10155787.4	(51) G23C 18/02	(11) 1 668 365 (60) 10155815.3	(51) G01N 27/447
(11) 2 160 194 (51) A61Q 5/12 (86) IL 2008/000588 01.05.2008 (87) WO 2008/135979 13.11.2008	(11) 1 462 766 (60) 10155636.3	(51) G01C 21/36	(11) 1 673 450 (60) 10002316.7	(51) C12N 9/04
(11) 2 162 126 (51) A61K 9/22 (86) US 2008/065805 04.06.2008 (87) WO 2008/151249 11.12.2008	(11) 1 476 364 (60) 10155975.5 10155976.3	(51) B65D 25/20	(11) 1 681 362 (60) 10156257.7	(51) C22C 38/00
(11) 2 164 618 (51) A61K 8/06 (86) IB 2008/052406 18.06.2008 (87) WO 2008/155735 24.12.2008	(11) 1 488 414 (60) 10155626.4	(51) G10L 21/02	(11) 1 682 074 (60) 09172587.9 / 2 140 875 10155704.9 10155708.0 10155709.8	(51) A61K 38/00
	(11) 1 499 746 (60) 10002265.6	(51) C12Q 1/68	(11) 1 682 975 (60) 10155803.9 10155805.4 10155807.0 10155810.4	(51) H04N 5/44
	(11) 1 530 384 (60) 10002382.9	(51) H04Q 7/32	(11) 1 684 239 (60) 10002320.9	(51) G07D 11/00
	(11) 1 531 862 (60) 10002191.4	(51) A61K 39/385	(11) 1 691 926 (60) 10155786.6	(51) B01L 3/00
	(11) 1 542 064 (60) 10156254.4	(51) G02F 1/13	(11) 1 702 565 (60) 10156032.4	(51) A61B 5/151
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 542 533 (60) 10002296.1	(51) A01N 57/20	(11) 1 707 624 (60) 10156229.6	(51) C12N 9/28
	(11) 1 547 139 (60) 10156269.2	(51) C01B 31/02	(11) 1 723 735 (60) 10002441.3	(51) H04B 7/26
	(11) 1 547 143 (60) 10155844.3	(51) H01L 21/66	(11) 1 742 890 (60) 08075775.0 / 2 019 131 10155980.5	(51) C04B 9/02
(11) 0 822 714 (51) H04N 5/445 (60) 10002195.5	(11) 1 554 177 (60) 10002138.5	(51) B65B 43/28	(11) 1 743 431 (60) 10002379.5	(51) H03M 13/00
(11) 0 917 357 (51) H04N 7/26 (60) 10002297.9	(11) 1 567 425 (60) 10155973.0	(51) B65D 81/26	(11) 1 743 723 (60) 10002192.2	(51) B22F 9/24
(11) 1 091 974 (51) G06F 19/00 (60) 10075092.6	(11) 1 574 708 (60) 10156260.1	(51) F03D 9/00		
(11) 1 098 972 (51) C12N 15/12 (60) 10156270.0	(11) 1 575 233 (60) 10002184.9	(51) H04L 27/26		
(11) 1 112 900 (51) B60R 21/20 (60) 10155776.7 10155778.3	(11) 1 580 279 (60) 10002306.8	(51) C12Q 1/60		

(11) 1 749 190 (60) 10002412.4	(51) G01B 21/04	(11) 1 876 270 (60) 10156002.7 10156004.3 10156005.0 10156007.6 10156008.4 10156009.2 10156010.0	(51) C30B 29/38	(11) 2 053 601 (60) 10002209.4 10002210.2	(51) G11B 7/006
(11) 1 751 762 (60) 10155879.9	(51) G11C 11/406	(11) 1 877 569 (60) 10155902.9	(51) C12Q 1/00	(11) 2 053 657 (60) 10002248.2 10002249.0	(51) H01L 27/12
(11) 1 764 221 (60) 10002324.1 10002325.8	(51) G06K 15/10	(11) 1 878 505 (60) 10155597.7	(51) B03C 1/22	(11) 2 060 158 (60) 10155885.6	(51) H05G 1/12
(11) 1 769 549 (60) 10156061.3 10156076.1	(51) H01M 4/42	(11) 1 882 712 (60) 10002323.3	(51) C08G 63/12	(11) 2 070 478 (60) 10156016.7	(51) A61B 6/02
(11) 1 773 772 (60) 10155758.5	(51) C07D 211/18	(11) 1 886 481 (60) 10002292.0	(51) H04M 15/00	(11) 2 075 794 (60) 10155553.0 10155555.5 10155656.1	(51) G11B 20/18
(11) 1 782 408 (60) 10156266.8	(51) G09F 9/30	(11) 1 896 766 (60) 10002193.0	(51) F21S 8/00	(11) 2 081 435 (60) 10155834.4	(51) A01N 43/90
(11) 1 786 491 (60) 10155967.2	(51) A61M 5/00	(11) 1 910 320 (60) 10002308.4 10002309.2	(51) C07D 265/30	(11) 2 096 670 (60) 10155623.1 10155625.6	(51) H01L 21/335
(11) 1 791 869 (60) 10155663.7	(51) C07K 16/46	(11) 1 914 829 (60) 10156112.4	(51) H01Q 1/24	(11) 2 096 873 (60) 10156066.2	(51) H04N 7/46
(11) 1 799 321 (60) 10156015.9	(51) A63H 23/10	(11) 1 915 460 (60) 10156100.9	(51) C12Q 1/68	(11) 2 096 913 (60) 10156181.9 10156188.4 10156191.8	(51) A01N 35/10
(11) 1 807 137 (60) 10002424.9	(51) A61M 15/00	(11) 1 937 748 (60) 10002314.2	(51) C08G 63/183	(11) 2 098 680 (60) 10155999.5	(51) E21B 7/06
(11) 1 815 009 (60) 10155609.0 10155610.8	(51) A61K 38/03	(11) 1 940 576 (60) 10155779.1	(51) B22F 9/28	(11) 2 106 756 (60) 10156133.0	(51) A61B 17/17
(11) 1 824 432 (60) 10156137.1	(51) A61F 7/02	(11) 1 943 520 (60) 10156219.7	(51) G01N 33/574	(11) 2 111 493 (60) 10155919.3	(51) E05F 15/04
(11) 1 841 137 (60) 10155733.8	(51) H04L 12/40	(11) 1 945 201 (60) 10002380.3	(51) A61K 31/198	(11) 2 111 782 (60) 10002272.2	(51) A61B 1/00
(11) 1 841 606 (60) 10155607.4	(51) B23P 19/00	(11) 1 948 670 (60) 10156176.9	(51) C07F 9/22	(11) 2 122 122 (60) 10155974.8	(51) E21B 34/10
(11) 1 848 599 (60) 10156195.9	(51) B60D 1/36	(11) 1 950 398 (60) 10155813.8	(51) F02D 41/22	(11) 2 127 742 (60) 10155931.8	(51) B01J 23/28
(11) 1 849 860 (60) 10002348.0	(51) C12N 1/20	(11) 1 960 343 (60) 10155635.5	(51) C07C 205/53	(11) 2 130 498 (60) 10002279.7	(51) A61B 17/072
(11) 1 853 245 (60) 10155706.4	(51) A61K 31/19	(11) 1 980 231 (60) 10156035.7	(51) A61H 23/04	(11) 2 134 041 (60) 10156158.7	(51) H04L 12/58
(11) 1 853 921 (60) 10155679.3	(51) G01N 33/68	(11) 2 014 525 (60) 10155648.8	(51) B60S 9/12	(11) 2 142 117 (60) 10002241.7	(51) A61B 17/34
(11) 1 856 220 (60) 10156088.6	(51) C09D 169/00	(11) 2 016 739 (60) 09160283.9 / 2 083 549 10155674.4	(51) H04L 29/06		
(11) 1 856 578 (60) 10002198.9	(51) G03F 7/20	(11) 2 017 335 (60) 10155600.9	(51) C12N 9/12		
(11) 1 867 387 (60) 10156028.2	(51) B01J 23/00	(11) 2 035 292 (60) 10156121.5	(51) B65D 41/00		
(11) 1 868 980 (60) 10155686.8	(51) C07C 51/367	(11) 2 037 395 (60) 10155957.3	(51) G06K 17/00		
(11) 1 871 448 (60) 10156083.7	(51) A61M 16/00	(11) 2 038 750 (60) 10156022.5	(51) G06F 11/10		
(11) 1 873 234 (60) 10155832.8	(51) C12N 1/20	(11) 2 049 562 (60) 10156101.7 10156125.6	(51) C07K 4/12		
(11) 1 874 660 (60) 10156040.7	(51) B65D 88/00				
				I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
				(11) 1 856 266 03.09.2007	(51) C12N 15/82
				(11) 1 889 171 07.12.2007	(51) G06F 17/00
				(11) 1 905 249 14.01.2008	(51) H04N 17/04
				(11) 1 907 180 07.02.2008	(51) B28D 1/18

(11) 1 909 927 08.02.2008	(51) A63B 71/00	27.04.2009	(11) 2 036 914 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait
(11) 1 914 680 11.01.2008	(51) G06T 1/00	(11) 2 116 440 01.03.2010	(51) B60W 30/08
(11) 1 917 218 15.01.2008	(51) C03B 37/08	(11) 2 121 254 14.07.2009	(51) B27B 5/07
(11) 1 920 406 07.12.2007	(51) G06T 7/20	(11) 2 121 525 09.06.2009	(51) C02F 1/32
(11) 1 926 554 24.01.2008	(51) B01J 31/00	(11) 2 124 673 26.05.2009	(51) A45F 3/12
(11) 1 943 403 24.04.2008	(51) E05B 17/14	(11) 2 125 555 06.07.2009	(51) B65D 53/04
(11) 1 953 918 28.05.2008	(51) H03L 7/14	(11) 2 135 445 05.10.2009	(51) H04N 5/445
(11) 1 954 403 16.05.2008	(51) B05B 11/00	(11) 2 136 650 16.10.2009	(51) A23L 1/00
(11) 1 965 661 16.05.2008	(51) A23L 1/00	(11) 2 137 012 08.10.2009	(51) B60C 23/06
(11) 1 971 646 16.07.2008	(51) C08L 67/03	(11) 2 139 316 06.08.2009	(51) A01N 1/02
(11) 1 989 883 28.08.2008	(51) H04N 7/26	(11) 2 140 194 30.10.2009	(51) F17C 13/12
(11) 1 996 892 24.06.2008	(51) F28F 9/00	(11) 2 160 628 31.12.2009	(51) G01S 13/90
(11) 1 999 546 18.09.2008	(51) G06F 3/01	(11) 2 164 353 28.12.2009	(51) A41B 9/04
(11) 2 007 679 13.10.2008	(51) C01B 35/14	(11) 2 164 805 22.12.2009	(51) C01F 7/02
(11) 2 016 113 19.11.2008	(51) C08G 64/18	(11) 2 167 960 22.12.2009	(51) G01N 33/52
(11) 2 019 735 24.06.2008	(51) B05C 1/14		
(11) 2 021 693 06.11.2008	(51) F23N 1/00		
(11) 2 029 015 17.12.2008	(51) A61B 5/11		
(11) 2 067 033 09.04.2009	(51) G01N 33/28		
(11) 2 074 014 05.05.2009	(51) B62M 1/08		
(11) 2 076 361 12.03.2009	(51) B25B 7/08		
(11) 2 079 691 07.04.2009	(51) C07D 209/94		
(11) 2 084 793 13.05.2009	(51) H01S 3/098		
(11) 2 099 308 15.04.2009	(51) A22C 7/00		
(11) 2 099 887 28.05.2009	(51) C11B 13/00		
(11) 2 102 721 09.06.2009	(51) G05B 13/02		
(11) 2 103 443 22.07.2009	(51) B41M 5/00		
(11) 2 109 663 22.07.2009	(51) C11D 11/00		
		I.12(21)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
		• Date on which the European patent application was refused	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
		(11) 1 619 271	29.09.2009
		I.12(22)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
		• Date on which the European patent application was withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
		(11) 1 447 751	03.03.2010
		(11) 1 720 604	20.10.2009
		(11) 1 981 235	01.03.2010
		(11) 2 036 913	
		• keine Zurücknahme	
		• no withdrawal	
		• pas de retrait	
		I.12(23)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
		(11) 1 161 186	23.11.2004
		(11) 1 161 188	25.02.2005
		(11) 1 296 592	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 1 441 237	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 1 888 433	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 1 993 614	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 2 084 274	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		I.12(24)	
		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
		• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
		(11) 1 200 536	23.12.2009

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 71/02 → (51) **A01D 41/127**

A01B 71/02 → (51) **G05G 5/02**

(51) **A01B 71/06** (11) **1 925 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121354.0 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 US 562488
(54) • Mit einem Hebel verbundenes PTO-Modul für eine Dreipunkt-Anhängerkupplung
• Lever connect PTO module for three-point hitch quick coupler
• Module PTO de connexion de levier pour couplage rapide de crochet en trois points

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Priepeke, Edward H., Lancaster, PA 17601, US

Fritzke, Douglas S., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01C 7/04** (11) **1 894 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115199.7 (22) 29.08.2007
(84) DE ES FR IT

(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513456
(54) • Saatgutvereinzeler für die Dosiervorrichtung einer Sämaschine
• Seed singulator for a seed metering system in a seeding machine
• Séparateur de graines pour mécanisme de dosage de graines d'un semoir

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Friestad, Michael E., Rock Island, IL 61201, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 25/04** (11) **1 880 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014152.8 (22) 19.07.2007
(84) DE FR NL

(43) 23.01.2008
(30) 22.07.2006 DE 102006033948
(54) • Antriebsanordnung eines Rodeaggregates einer Rübenerntemaschine
• Drive assembly for the stubbing device of a beet harvester
• Dispositif de commande d'un bâti arracheur d'une récolteuse de betteraves

(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE

(72) Kalverkamp, Klemens, D-49401 Damme, DE

(74) Weeg, Thomas, et al. Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/14** (11) **1 946 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123696.2 (22) 19.12.2007
(84) BE DE DK HU IT PL

(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885860 P
(54) • Mähmesser mit versetzter Verzahnung
• Mower knives with staggered serrations
• Lames de tondeuse dotées de dentelures échelonnées

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Herlyn, Ryan S., Port Byron, IL 61275, US
Sandau, Jerry A., Orion, IL 61273, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 806 045 B1**
B60K 26/02 **G05G 5/03**
A01B 71/02

(25) De (26) De
(21) 06122377.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006000876

(54) • Steuerungssystem mit einem Stellmittel zur Änderung eines kinematischen Parameters einer Antriebseinheit einer selbstfahrenden Landmaschine
• Control system with an actuator for changing a cinematic parameter of a drive unit of a self-propelled agricultural machine
• Système de commande avec un organe de manoeuvre pour le changement d'un paramètre cinématique d'une unité d'entraînement d'un véhicule agricole auto-propulsé

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Deppe, Markus, 32107, Bad Salzuffen, DE

(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01G 9/14 → (51) **B62B 3/00**

(51) **A01G 9/24** (11) **1 570 727 B1**
A01G 25/16

(25) De (26) De
(21) 04400041.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 202004003486 U

(54) • Bewässerungsvorrichtung zum Bewässern von Pflanzenbehältnissen und damit gebildete Bewässerungsanordnung
• Irrigation device for plant pots and irrigation system containing such an irrigation device
• Dispositif d'irrigation des pots de plants et system d'irrigation comprenant ce dispositif d'irrigation

(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE

(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE

Schomaker, Rudolf, 49751 Sögel, DE
Trinzcek, Reinhold, 21493 Grabau, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01G 25/16 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01H 1/02** (11) **1 408 735 B1**
A01H 5/10 **C12Q 1/68**

(25) De (26) De
(21) 02762392.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 21.04.2004

(86) EP 2002/008252 24.07.2002

(87) WO 2003/026392 2003/14 03.04.2003

(30) 26.07.2001 DE 10136378

(54) • MÄNNLICHE STERILITÄT IN GRÄSERN DER GATTUNG LOLIUM
• MALE STERILITY IN GRASSES OF THE GENUS LOLIUM
• STERILITE MALE DANS DES GRAMINEES DU GENRE LOLIUM

(73) NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG, Hohenlieth, 24363 Holtsee, DE

(72) GAUE, Inge, 23999 Kaltenhof, DE
BAUDIS, Heinrich, 23999 Malchow, DE

(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/02**

A01J 25/12 → (51) **G01B 21/08**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 255 437 B1**
C07K 14/47 **C12N 5/10**
A61K 49/00 **G01N 33/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00964344.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.11.2002

(86) FR 2000/002623 22.09.2000

(87) WO 2001/022811 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 FR 9912017
09.02.2000 US 181306 P

(54) • TRANSGENES TIER WELCHES EIN MEHRFACH-MUTIERTES PRESENILIN-1 EXPRIERT
• TRANSGENIC ANIMAL EXPRESSING A MULTIPLE MUTATED FORM OF PRESENILIN 1
• ANIMAL TRANSGENIQUE EXPRIANT UNE FORME MULTI-MUTEE DE LA PRESENILINE 1

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) ECKERT, Anne, 68163 Mannheim, DE
MULLER, Walter, 67550 Worms-Herrnsheim, DE

CZECH, Christian, 79639 GRENZACH-WHYLEN, FR

PRADIER, Laurent, F-91370 Verrières, FR
TREMPE, Gunter, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **A01K 67/027** (11) **1 406 997 B1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/00**
C12N 15/85 **G01N 33/566**

(25) En (26) En
(21) 02741981.1 (22) 07.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/018477 07.06.2002
- (87) WO 2002/101017 2002/51 19.12.2002
- (30) 08.06.2001 US 297112 P
17.10.2001 GB 0124895
23.05.2002 US 382927 P
29.05.2002 US 384109 P
05.06.2002 US 163899
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN ODER SUBSTANZEN AUF VLA-4-REZEPTOR-PROTEIN ANTAGONISTAKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON GENETISCHEN MARKERN*
• *METHODS FOR ASSAYING COMPOUNDS OR AGENTS FOR VLA-4 RECEPTOR PROTEIN ANTAGONIST ACTIVITY USING GENETIC MARKERS*
• *PROCEDES DE DOSAGE DE COMPOSES OU D'AGENTS POUR L'ACTIVITE DES ANTAGONISTES D'UN RECEPTEUR DE VLA-4 UTILISANT DES MARQUEURS GENETIQUES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) WASEL-NIELEN, Monika, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
KIRSCHBAUM, Bernhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
FOSTER, Martyn, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
POLITES, Gregory, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
KHORKOVA, Olga, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
ZHU, Bin, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (74) Müller-Gerger, Thomas, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01K 67/027 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 695 621 B1**
A01N 51/00 A01N 25/10
A01N 25/30 A01N 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 06003303.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 26.02.2005 DE 102005008949
- (54) • *Agrochemische Formulierung von Pflanzenschutzwirkstoffen zur Verbesserung ihrer Wirkung und Pflanzenverträglichkeit*
• *Agrochemical formulation of plant protective agents for increasing their activity and plant tolerance*
• *Formulation agrochimique contenant des agents phytosanitaires pour ameliorer leur activité et la tolerance des plantes*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Davies, Lorna Elizabeth, 40489 Düsseldorf, DE
Thielert, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
Thomzik, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
Giebner, Roland, 40789 Monheim, DE
Jörges, Karin, 51519 Odenthal, DE

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/18 → (51) **A61K 38/00**

A01N 37/22 → (51) **C07D 277/56**

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/00**

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/78 → (51) **C07D 277/56**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 769 680 B1**
A01N 33/12 **A01N 47/44**
A01N 59/02 **C09D 5/14**
A01P 3/00 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06120692.6 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 21.09.2005 DE 102005045129
- (54) • *Formulierung zur fungiziden und algiziden Ausrüstung von alkalische Beschichtungszusammensetzungen*
• *Preparation for the fungicidal and algicidal finish of alkaline coating compositions*
• *Préparation pour le traitement fongicide et algicide des compositions alcalins de revêtement*
- (73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, Hamburg, DE
Kolditz, Petra, 22145, Hamburg, DE
Weber, Klaus, 20149, Hamburg, DE
Gradtke, Ralf, 25436, Tornesch, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01N 43/80** (11) **1 820 397 B1**
A01N 43/08 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07075455.1 (22) 15.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.08.2007
- (30) 16.11.2004 US 628326 P
- (54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores Ann, Collegeville, PA 19426, US
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 05257046.2 / 1 665 933

A01N 47/44 → (51) **A01N 43/80**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 59/02 → (51) **A01N 43/80**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 803 352 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425944.5 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von getoasteten Brotscheiben auf dem Weg zur Verpackung.*
• *Apparatus for handling toasted bread slices sent to packaging*
• *Dispositif pour la manipulation de tranches de pain toasté envoyées pour être emballées*
- (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (72) Pirenei, Alessandro, Barilla G. & R. Fratelli SpA, 43100 Parma, IT
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A22C 21/06** (11) **1 677 611 B1**

- (25) Da (26) En
- (21) 04762919.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) DK 2004/000700 13.10.2004
- (87) WO 2005/036973 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DK 200301518
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSWEIDEN VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL, SCHLACHTSYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER EINGEWEIDE VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL UND EINGEWEIDEHALTER FÜR EINE EINGEWEIDEBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG IN EINEM SCHLACHTSYSTEM*
• *PROCESS FOR Evisceration OF SLAUGHTERED POULTRY, SLAUGHTERING SYSTEM FOR THE TREATMENT OF VISCERA FROM SLAUGHTERED POULTRY AND A VISCERA HOLDER FOR A VISCERA CONVEYOR IN A SLAUGHTERING SYSTEM*
• *PROCEDE D'Evisceration de Volailles Abattues, Systeme d'abattage pour le traitement de visceres des volailles abattues et support de visceres dans un systeme d'abattage*
- (73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- (72) ANDERSEN, Torben, DK-8585 Glesborg, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/40**

(51) **A23F 3/40** (11) **1 971 213 B1**
A23F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 06829622.7 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) EP 2006/012071 12.12.2006
- (87) WO 2007/079900 2007/29 19.07.2007
- (30) 12.01.2006 EP 06250152
14.09.2006 EP 06120701
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNTTEEPRODUKTS*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A GREEN TEA PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN PRODUIT A BASE DE THE VERT*

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY, GB
 (84) CY GB IE
 (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) COLLIVER, Steven, Peter, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 COOPER, Michael, Alan, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 GRIFFITHS, Allen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 PEILOW, Alan, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 SHARP, David, George, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 (74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/39**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/39**

A23L 1/216 → (51) **A23L 1/39**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 875 815 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07252656.9 (22) 30.06.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.01.2008
 (30) 06.07.2006 US 428612
 (54) • *Verwendung von 1,2-Dihydroperillaldehyd in Geschmacksanwendungen*
 • *Use of 1, 2-dihydroperillaldehyde in flavor applications*
 • *Utilisation de dihydroperillaldehyde 1, 2 dans des applications de saveur*
 (73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
 (72) Dewis, Mark L., Matawan New Jersey 07747, US
 Da Costa, Neil C., Middletown New Jersey 07748, US
 Pei, Tao, Morganville New Jersey 07751, US
 Merritt, Debra, Ringoes New Jersey 08551, US
 Conklin, Garry, Pequannock New Jersey 07440, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/36**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/39**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/39**

- (51) **A23L 1/39** (11) **1 695 635 B1**
A23L 1/31 **A23L 1/325**
A23L 1/212 **A23L 1/20**
A23L 1/216 **A23L 1/48**
 (25) It (26) En
 (21) 05425104.6 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (54) • *Lebensmittelzubereitung*
 • *Food preparation*
 • *Préparation culinaire*
 (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
 (72) Bocchi, Sonia, I-43058 Sorbolo (Parma), IT

- Cavalieri, Barbara, I-43030 Basilicanova (Parma), IT
 Fanzaghi, Andrea, I-43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT
 Dameno, Franco, I-29100 Piacenza, IT
 (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23L 1/48 → (51) **A23L 1/39**

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 961 313 B1**
B08B 9/02
 (25) Es (26) En
 (21) 07380046.8 (22) 21.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Filterrohren zum Fruchtsaftpressen*
 • *Device for cleaning the filter pipes used to extract fruit juice*
 • *Dispositif de nettoyage des dépôts dans les tuyaux utilisés pour extraire le jus de fruit*
 (73) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A., Jesus Morante Borrás 24, 46012 Valencia, ES
 (72) Sanchez de Leon Rodriguez Roda, Juan Antonio, 46012 Valencia, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES
 (51) **A24C 5/34** (11) **1 769 689 B1**
G01N 21/952
 (25) De (26) De
 (21) 06017114.7 (22) 17.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.04.2007
 (30) 28.09.2005 DE 102005046581
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Messen von Eigenschaften von Multisegmentfiltern oder Zusammenstellungen von Filtersegmenten*
 • *Device and method for determining the characteristics of composed filters or assemblies of filter elements*
 • *Dispositif et procédé pour déterminer les caractéristiques de filtres composés ou d'assemblages d'éléments à filtre*
 (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
 (72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
 Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
 (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 886 589 B1**
B05B 13/02

- (25) It (26) En
 (21) 07113753.3 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (30) 11.08.2006 IT B020060601
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von in Tabakprodukten verwendeten Filtermaterialien*
 • *A device for the treatment of filter material used in tobacco products*
 • *Dispositif pour le traitement de matériau filtrant utilisé dans des produits du tabac*
 (73) G.D. S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059, MEDICINA (Bologna), IT
 Eusepi, Ivan, 40013, CASTELMAGGIORE (Bologna), IT

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A41D 1/04 → (51) **D04B 7/30**

A41D 11/00 → (51) **G01N 13/00**

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 677 636 B1**
A41D 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 04765247.4 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 12.07.2006
 (86) EP 2004/010340 15.09.2004
 (87) WO 2005/036999 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 DE 10348470
 24.11.2003 DE 10354902
 (54) • *ATMUNGSAKTIVER SCHUTZHANDSCHUH MIT ABC-SCHUTZ*
 • *BREATHABLE PROTECTIVE GLOVE WITH ABC PROTECTION*
 • *GANT DE PROTECTION RESPIRANT A PROTECTION NBC*
 (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
 (72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A41D 31/00 → (51) **A41D 19/015**

A41F 1/00 → (51) **A44B 19/26**

- (51) **A42B 3/08** (11) **1 937 095 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06743735.0 (22) 21.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.07.2008
 (86) FR 2006/000917 21.04.2006
 (87) WO 2006/114514 2006/44 02.11.2006
 (30) 25.04.2005 FR 0504131
 04.01.2006 FR 0600174
 (54) • *VERBESSERUNG AN DEN HALTEMITTELN EINES SCHUTZHELMS*
 • *IMPROVEMENT FOR THE RETAINING MEANS OF A PROTECTIVE HELMET*
 • *PERFECTIONNEMENT POUR MOYENS DE MAINTIEN D'UN CASQUE DE PROTECTION*
 (73) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur Chalaronne, FR
 (72) MICHEL, Pascal, F-01400 Dompierre Sur Chalaronne, FR
 (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A44B 19/26** (11) **1 941 810 B1**
A41F 1/00 **A44B 19/30**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766656.0 (22) 13.06.2006
 (84) TR
 (43) 09.07.2008
 (86) JP 2006/311845 13.06.2006
 (87) WO 2006/137293 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 JP 2005180642
 10.02.2006 JP 2006034232
 (54) • *ZUM WECHSELN EINES FADENENDEBEFESTIGUNGSABSCHNITTS VERWENDETE VORRICHTUNG FÜR EINEN ARTIKEL*
 • *DEVICE FOR ARTICLE, USED FOR CHANGING STRING-END SECURING PORTION*
 • *DISPOSITIF POUR ARTICLE SERVANT À CHANGER LA PARTIE DE FIXATION DE L'EXTRÉMITÉ D'UNE CORDE*

- (73) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) MURATSUBAKI, Koji, YKK Corporation Kurobe., Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
YAMAZAKI, Miki, YKK Corporation Kurobe., Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
TSENG, Fa Wen, Sinwu Township, Taoyuan County, TW
MATSUSHIMA, Hideyuki c/o YKK Taiwan Co., Ltd., Chung Li City Tao Yuan Pref. 32068, TW
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

A44B 19/30 → (51) **A44B 19/26**

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 738 666 B1**
A44C 25/00
(25) Ru (26) En
(21) 05722150.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) RU 2005/000053 10.02.2005
(87) WO 2005/096865 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 RU 2004110365
(54) • **SCHMUCKSTÜCK**
• **PIECE OF JEWELLERY**
• **ARTICLE DE BIJOUTERIE**
(73) Tormosov, Aleksandr Albertovich, Ul. Elninskaya, 15-177, Moscow, 121552, RU
(72) Tormosov, Aleksandr Albertovich, Moscow, 121552, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

- (51) **A44C 15/00** (11) **1 648 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710935.4 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2002/000002 02.01.2002
(87) WO 2003/059112 2003/30 24.07.2003
(54) • **LEUCHT- UND DUFTSTOFFVERTEILER IN FORM EINES SCHMUCKSTÜCKES**
• **LUMINOUS AND ODORIFEROUS JEWEL**
• **BIJOU LUMINEUX ET ODORIFERANT**
(73) Lagardere, Laetitia, 40, rue Mazagran, 33800 Bordeaux, FR
(72) Lagardere, Laetitia, 33800 Bordeaux, FR

A44C 25/00 → (51) **A44C 7/00**

A45C 13/24 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **A45D 8/22** (11) **1 605 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704835.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/001761 23.01.2004
(87) WO 2004/066777 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442205 P
04.02.2003 US 444926 P
23.05.2003 US 472953 P
11.07.2003 US 486485 P
(54) • **VERSTELLBARE HAARHALTEVORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE HAIR HOLDING DEVICE**
• **PINCE A CHEVEUX REGLABLE**
(73) Rogers, Bruce A., 325 S. Camac Street, Philadelphia PA 19107, US

- (72) ROGERS, Bruce, A., Philadelphia, PA 19107, US
LIVINGSTON, David, Pennsburg, PA 18073, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A45D 34/04 → (51) **B65D 35/36**

A45D 34/04 → (51) **B65D 47/42**

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 698 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003513.6 (22) 21.02.2006
(84) DE FR
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057194
09.05.2005 JP 2005136202
(54) • **Behälter für stiftförmige Kosmetika**
• **Stick-form cosmetic material feeding container**
• **Réceptacle pour un bâton cosmétique**
(73) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, 3-22 Shimoochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(72) Ohba, Atsushi, Shinjuku-ku Tokyo 161-0033, JP
Minamino, Tomoya, Shinjuku-ku Tokyo 161-0033, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 416 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746444.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/016383 22.05.2002
(87) WO 2003/011072 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 US 915081
(54) • **GRIFF FÜR EIN DENTALHYGIENESYSTEM**
• **DENTAL HYGIENE SYSTEM HANDLE**
• **MANCHE DE SYSTEME D'HYGIENE DENTAIRE**
(73) JOHN O. BUTLER COMPANY, 4635 W. Foster Avenue, Chicago Illinois 60630, US
(72) STVARTAK, Christopher, Skokie, IL 60077, US
YOST, Kevin, G., Winnetka, IL 60093, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 941 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450232.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 08.01.2007 AT 322007
(54) • **Nach mehreren Seiten zu öffnende Klappe als Kabeldurchlass und Abdeckung**
• **Flap for cable passage and cover, which can be opened in many directions**
• **Clapet pour passage de câbles et recouvrement pouvant être ouverts sur plusieurs côtés**
(73) Franz Blaha Sitz- und Büromöbel Industrie Ges. m.b.H., Klein-Engersdorf Str. 100, 2100 Korneuburg, AT
(72) Haas, Marcus, 1180 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A47B 23/04 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 932 448 B1**
F16B 12/46
(25) En (26) En
(21) 07022304.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 MY 0604697
(54) • **Eckbeschlag**
• **Corner fitting**
• **Ferrure de coin**
(73) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) Lam, Harn Lian, Taman Kampar 30250 Ipoh Perak, MY
Lam, Harn Yan, Taman Kampar 30250 Ipoh Perak, MY
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

- (51) **A47B 96/02** (11) **1 853 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707018.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001417 16.02.2006
(87) WO 2006/094611 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010026
04.08.2005 DE 102005036809
(54) • **REGALSYSTEM**
• **SHELF SYSTEM**
• **SYSTEME D'ETAGERE**
(73) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) RUTZ, Josef, 83022 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A47C 1/036** (11) **1 537 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292847.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314053
(54) • **Ruhemöbel wie ein Sofa, Sessel oder Sitz zum Gebrauch in der Nähe einer Wand.**
• **Resting furniture such as a sofa, arm-chair or seat for use close to a wall.**
• **Ensemble de relaxation pour l'ameublement ou l'automobile, du type canapé, fauteuil ou siège transformable, pouvant fonctionner en étant positionnée directement contre une paroi**
(73) SA Holding B. Marly, Les Grands Boulayes, 71350 Ciel, FR
(72) Charlot, Philippe, Cortelin 71100 Saint Remy, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **A47C 1/04** (11) **1 905 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115180.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006266650
13.04.2007 JP 2007106282
(54) • **Stuhl für einen Friseur- oder Schönheits-salon**

- *Barber or beauty salon chair*
- *Siège de barbier ou salon de coiffure*
- (73) Takara Belmont Corporation, No. 2-1-1 Higashi-Shinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (72) Horio, Tomofumi, Chuo-ku Osaka 542-0083, JP
- Suemune, Yuichiro, Chuo-ku Osaka 542-0083, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) A47C 3/025 (11) 1 656 051 B1 A47C 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04748882.0 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) PL 2004/000058 21.07.2004
- (87) WO 2005/006920 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 PL 36139403 21.07.2004 PL 36919404
- (54) • *SESSEL ZU REHABILITATIONS- UND ERHOLUNGSZWECKEN*
- *REHABILITATIVE AND RECREATIONAL ARMCHAIR*
- *FAUTEUIL DE REEDUCATION ET DE DETENTE*
- (73) Grabowski, Stanislaw, Ul. Artyleryjska 6, 09200 Sierpc, PL
- (72) Grabowski, Stanislaw, 09200 Sierpc, PL
- (74) Grabowski, Andrzej, Grabowski Patent Attorney Office-Poland P.O.Box 49, 00 096 Warszawa 84, PL

A47C 9/00 → (51) A47C 3/025**(51) A47C 17/84 (11) 1 945 064 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 06784108.0 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) SE 2006/000969 25.08.2006
- (87) WO 2007/024181 2007/09 01.03.2007
- (30) 25.08.2005 SE 0501874
- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES BETTENMACHENS UND SÄUBERNS UNTER DEM BETT*
- *EQUIPMENT FOR FACILITATING THE MAKING OF, AND THE CLEANING UNDER, A BED*
- *ÉQUIPEMENT AIDANT À FAIRE UN LIT ET À NETTOYER SOUS UN LIT*
- (73) Tillman, Andreas Lennart, Viveka Trolles Gränd 10, 165 54 Hässelby, SE
- Obermüller, Helmut Peter Paul, Kungsklippan 14, 112 25 Stockholm, SE
- (72) Tillman, Andreas Lennart, 165 54 Hässelby, SE
- Obermüller, Helmut Peter Paul, 112 25 Stockholm, SE

A47C 21/00 → (51) A47D 9/02**(51) A47C 23/00 (11) 1 728 454 B1 A47C 27/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06010329.8 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 06.12.2006

- (30) 30.05.2005 DE 202005008533 U
- (54) • *Einzelfederelement*
- *Spring element*
- *Élément de ressort*
- (73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
- (72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Postfach 10 04 93, 33504 Bielefeld, DE

(51) A47C 23/06 (11) 1 836 934 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300883.1 (22) 20.03.2007
- (84) BE DE FR
- (43) 26.09.2007
- (30) 20.03.2006 FR 0602424
- (54) • *Lagerungselement für Sprungrahmen oder Lattenrost, die mit Mitteln zur Stabilitätseinstellung versehen sind*
- *Suspension element for bed base or seat of the type with slats equipped with firmness-adjustment means*
- *Élément de suspension pour sommier ou siège du type à lattes muni de moyens de réglage de fermeté*
- (73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, F-49320 Vauchretien, FR
- (72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
- Gregoire, Olivier, 49320 Coutures, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A47C 27/06 → (51) A47C 23/00**(51) A47D 9/02 (11) 1 898 753 B1 A47D 9/04 A47C 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06755616.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 19.03.2008
- (86) GB 2006/002329 23.06.2006
- (87) WO 2006/136854 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 GB 0512901
- (54) • *Babybett oder Kleinkinderbett mit einer Vorrichtung zum stützen, rollen und/oder schaukeln einer matratze*
- *Baby's or small child's cot comprising a device for supporting, rolling and/or rocking a mattress*
- *Lit de bébé ou lit d'enfant avec un dispositif destiné à supporter, balancer et/ou bercer un matelas*
- (73) Harding, Lynda Joy, The Lodge, Woodside House Purbrook Heath Road Purbrook Waterlooville, Portsmouth PO7 5RT, GB
- (72) Harding, Lynda Joy, Portsmouth PO7 5RT, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A47D 9/04 → (51) A47D 9/02**A47F 1/14 → (51) B62B 3/04****(51) A47F 3/04 (11) 1 629 749 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255155.3 (22) 22.08.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 930643
- (54) • *Mehrscheibenverglasung für eine Kühltruhe*
- *Multi-pane glass assembly for a refrigerated display case*

- *Un verre de multi-carreau pour un congélateur-bahut*
- (73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Grassmuck, Michael D., Chesterfield, MO 63005, US
- Withouse, John D., Bland, MO 65014, US
- McFarland, Garrick No., Granite City, IL 62040, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

A47F 5/16 → (51) B62B 3/04**(51) A47F 7/00 (11) 1 874 166 B1 B25H 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05741196.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2005/014353 26.04.2005
- (87) WO 2006/046967 2006/18 04.05.2006
- (54) • *WERKZEUGGESTELLSATZBEFESTIGUNG*
- *TOOL RACK SET FASTENER*
- *PIÈCE DE FIXATION POUR RÂTELIER*
- (73) Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US
- Lin, Pei-Ying, No. 10 Lane 188 Guhng-ye Rd, Lunjing Shiang T'ai chung Hsien, TW
- (72) LIN, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A47F 7/00 → (51) B62B 3/04**(51) A47F 13/06 (11) 1 781 142 B1 A47J 37/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05785063.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/028399 10.08.2005
- (87) WO 2006/020699 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 915191
- (54) • *OBSTSPIESS*
- *FRUIT SKEWER*
- *BROCHETTE POUR FRUIT*
- (73) Edible Arrangements, LLC, 1920 Dixell Avenue, Hamden CT 06514, US
- (72) FARID, Tariq, Hamden, CT 06514, US
- FARID, Kamran, Hamden, CT 06514, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A47G 21/10 → (51) A47J 43/28**A47J 27/10 → (51) A47J 37/12****(51) A47J 31/00 (11) 1 852 043 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 07107479.3 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 07.11.2007
- (30) 05.05.2006 IT UD20060118
- (54) • *Gerät zur Herstellung von Getränken wie Kaffee, Tee oder ähnlichem*
- *Machine for the production of drinks, such as coffee, tea or other*

- *Machine pour produire des boissons, telles que le café, le thé ou autre*
- (73) Illycaffè S.p.A. con Unico Socio, Via Flavia, 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Coppola, Alessandro, 34149, Trieste, IT
- Spotti, Davide, 34125, Trieste, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 690 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250589.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 ES 200500300
(54) • *Auslass von Kaffeemaschinen*

- *Coffee outlet of coffee machines*
- *Orifice de sortie d'une machine à café*
- (73) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A., Artapadura 11, 01013 Vitoria (Alava), ES
- (72) Jordana, Luis Moreno, 01013 Vitoria (Alava), ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 042 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117121.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
- (54) • *Brüheinrichtung für eine Kaffeemaschine*
- *Brewing device for a coffee machine*
- *Dispositif-infuseur pour une machine à café*
- (73) Schaerer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (72) Hostettler, Hans-Ulrich, 3114, Wichtrach, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 071 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123482.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Gerät zur Herstellung eines Getränks mit einem verstellbarem Verschlussmechanismus*
- *Device for preparing a beverage comprising an adjustable closing mechanism*
- *Dispositif pour la préparation d'une boisson comprenant un mécanisme de fermeture réglable*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bonacci, Enzo, 1073 Savigny, CH
- Talon, Christian, 1134 Vuflens-le-Chateau, CH
- Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
- Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseauc, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 050 368 B1**
A47J 31/44
(25) It (26) En
(21) 07425650.4 (22) 16.10.2007

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

- (43) 22.04.2009
(54) • *Kaffeemaschine mit Spender für ein fertiges Getränk auf Schokoladenbasis*
- *Coffee machine with dispenser of a ready prepared chocolate-based beverage*
 - *Machine à café avec distributeur pour boissons à base de chocolat prêtes à consommer*

- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (72) Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
- Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 725 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755458.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/003731 08.04.2005
- (87) WO 2005/102126 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 IT MI20040777
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHGETRÄNKES*
- *DEVICE FOR PRODUCING A MILK-BASED DRINK*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON A BASE DE LAIT*

- (73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) MARCONI, Gian, Carlo, I-31057 Silea, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT
- (60) 08020407.6 / 2 047 778
- 08020408.4 / 2 047 779
- 09008307.2 / 2 098 145
- 09014048.4 / 2 153 759

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 746 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753053.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.01.2007
- (86) DE 2005/000898 17.05.2005
- (87) WO 2005/112717 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004025038
- 01.02.2005 DE 102005004852
- 06.03.2005 DE 102005010599
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN VON MILCH MIT EXTERNER MILCHANSÄUGUNG*
- *DEVICE FOR FOAMING MILK, COMPRISING EXTERNAL SUCTION EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF POUR FAIRE MOUSSER DU LAIT AU MOYEN D'UNE UNITE D'ASPIRATION DE LAIT EXTERNE*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) EIMER, Klaus, 40883 Ratingen, DE
- PATZIG, Dieter, 40882 Ratingen, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 928 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795896.7 (22) 04.09.2006

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

- (43) 11.06.2008
- (86) IB 2006/053094 04.09.2006
- (87) WO 2007/034343 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 EP 05108585
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT WASSERKOCHER*
- *DEVICE FOR MAKING A BEVERAGE, PROVIDED WITH A WATER BOILER*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER UNE BOISSON ET COMPRENANT UN CHAUFFE-EAU*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIPER, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POST, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SMITT, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DROST, Edwin, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 880 646 B1**
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 07112413.5 (22) 13.07.2007

- (84) AT CH DE LI
- (43) 23.01.2008
- (30) 21.07.2006 CH 11892006
- (54) • *Speisenausgabeanlage und Verfahren zur Ausgabe von angerichteten Speisen*
- *Device for providing food and method for providing prepared food*
- *Dispositif de distribution de nourriture et méthode de distribution de nourriture préparée*
- (73) Schmalz Distributions-Systeme AG, Hauptstrasse 92, 2560 Nidau, CH
- (72) Schmalz, Beat, 2560, Nidau, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47J 37/04 → (51) **A47F 13/06**

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 964 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004139.7 (22) 28.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (54) • *Grill*
- *Barbecue*
- *Barbecue*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Jansson, Mattias, 33170 Pordenone, IT
- Schaden, Christoph, 8091 Jagerberg, AT
- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 659 908 B1**
F28D 7/00 **F23M 9/00**
A47J 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 04779099.3 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/023865 26.07.2004
- (87) WO 2005/018391 2005/09 03.03.2005

- (30) 11.08.2003 US 493795 P
(54) • **VERBESSERTES SYSTEM ZUM ERHITZEN VON TABLETTRATIONEN**
• **IMPROVED TRAY RATION HEATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CHAUFFAGE DE PLATEAUX DE RATIONS AMELIORE**
(73) Babington, Robert Storey, 113 Ingleside Avenue, McLean, VA 22101, US
(72) Babington, Robert Storey, McLean, VA 22101, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) A47J 43/07 (11) 1 835 830 B1 A47J 43/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05850615.5 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) FR 2005/003279 26.12.2005
(87) WO 2006/075067 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0500211
(54) • **ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUR NAHRUNGSZUBEREITUNG MIT EINEM GETRIEBEMECHANISMUS MIT BREMS-ELEMENTEN**
• **ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PREPARATION, COMPRISING A TRANSMISSION MECHANISM PROVIDED WITH BRAKING MEANS**
• **APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN MECANISME DE TRANSMISSION MUNI DE MOYENS DE FREINAGE**
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MARTIN, Philippe, F-53940 Le Genest Saint Isle, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07**(51) A47J 43/28 (11) 1 555 922 B1 A47G 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 03769101.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) CA 2003/001576 16.10.2003
(87) WO 2004/039228 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422258 P
(54) • **VERRIEGELBARE ZANGE**
• **LOCKABLE TONGS**
• **PINCES VERROUILLABLES**
(73) Browne & Co. Ltd., 100 Esna Park Drive, Markham, Ontario, L3R 1E3, CA
(72) Kerr, Helen, Toronto, Ontario M4E 3L3, CA
Morrison, Gord, Toronto, Ontario M5A 1N3, CA
Sharples, Graham, Toronto, Ontario M5R 2Z3, CA
Nicol, Sophie, Toronto, Ontario M6P 1V8, CA
Lim, Johnny, Toronto, Ontario M5B 2J9, CA
(74) Mair, Richard Douglas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47K 3/02 → (51) A47K 3/16**(51) A47K 3/16 (11) 1 537 811 B1 A47K 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 04027483.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356642
(54) • **Verfahren zum Aufbringen eines Trägerunterbaus bei einer Badewanne, Duschtasse oder dergleichen**
• **Process to overmold a support for a bathtub, a shower tray or the like**
• **Procédé pour surmouler un support dans une baignoire, un bac de douche ou similaire**
(73) Duser Kunststoff- und Metallwaren GmbH, Industriegebiet, 56584 Anhausen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) A47K 3/36 (11) 1 746 921 B1 E05D 7/02 E05F 1/06

- (25) En (26) En
(21) 04728727.1 (22) 21.04.2004
(84) DK FI SE
(43) 31.01.2007
(86) SE 2004/000608 21.04.2004
(87) WO 2005/102128 2005/44 03.11.2005
(54) • **SCHARNIER**
• **HINGE**
• **CHARNIERE**
(73) Inredningsglas Skandinavien AB, Skrittgatan 8, 213 77 Malmö, SE
(72) PETTERSSON, Robert, S-216 12 Limhamn, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) A47K 7/03 (11) 1 351 596 B1 A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 02706706.5 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000326 11.01.2002
(87) WO 2002/056741 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 262486 P
(54) • **KÖRPERREINIGUNGSTUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CLEANSING WIPE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **LINGETTE NETTOYANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) SLAVTSCHEFF, C.S., Unilever Hme & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
GOTT, R.E., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, A. P., Nippon Lever B.V., Hagan-gun, Tochigi-ken, Tochigi 321-3, JP
MACEDO, F. A., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US

- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) A47K 10/38 (11) 1 799 083 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05791034.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/001882 21.07.2005
(87) WO 2006/024733 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0451748
(54) • **TOILETTENPAPIERSPENDER MIT UNTERBRINGUNG FÜR EINE ROLLE, EINE TOILETTENPAPIERROLLE UND EINE SPENDEVORRICHTUNG**
• **TOILET PAPER DISPENSER HOUSING A ROLL, TOILET PAPER ROLL AND DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PAPIER TOILETTE DANS LEQUEL EST LOGE UN ROULEAU, LE ROULEAU DE PAPIER TOILETTE ET LE DISTRIBUTEUR**
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) NEVEU, Jean-Louis, F-68000 Colmar, FR
(74) Thomas, Nadine, GEORGIA-PACIFIC FRANCE, Département Propriété Intellectuelle, 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(60) 09290956.3 / 2 165 634

(51) A47L 5/28 (11) 1 639 931 B1

- (25) De (26) De
(21) 05018242.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046382
(54) • **Gehäuseunterteil eines Handstaubsaugers**
• **Lower housing of a vacuum cleaner**
• **Boîtier inférieur d'un aspirateur**
(73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Liffers, Achim, 42551 Velbert, DE
Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 5/34 → (51) A47L 9/04**(51) A47L 9/04 (11) 1 396 222 B1 A47L 9/28 A47L 5/34**

- (25) De (26) De
(21) 03020058.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 20213835 U
27.08.2003 DE 20313354 U
(54) • **Saugbürstengerät für einen Staubsauger**
• **Brush suction device for a vacuum cleaner**
• **Dispositif de brosse aspirante pour aspirateur**
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Scheuren, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
Cornelissen, Markus, 42289 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/28 → (51) A47L 9/04

A47L 11/14 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 757 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017053.7 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005243284
(54) • *Endoskop-Vorrichtung und in der Vorrichtung verwendetes Kommunikationsverfahren*
• *Endoscope apparatus and communication method used in the apparatus*
• *Appareil endoscopique et méthode de communication utilisée dans l'appareil*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Urasaki, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/015** (11) **1 908 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019371.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273360
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Ichimura, Hironobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 906 809 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 06773297.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/023408 15.06.2006
(87) WO 2006/138515 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691141 P
02.12.2005 US 742071 P
23.12.2005 US 316858
- (54) • *VERLÄNGERUNGEN FÜR CHIRURGISCHEM RETRAKTOR*
• *SURGICAL RETRACTOR EXTENSIONS*
• *EXTENSIONS POUR ECARTEUR CHIRURGICAL*
- (73) JGMG Bengochea, LLC, 4901 Vandiveer Road, Jacksonville, FL 32210, US
(72) GARCIA-BENGOCHÉA, Javier, Jacksonville, FL 32210, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 201 182 B1**
A61B 1/04 **G01N 21/47**
(25) En (26) En
(21) 01125891.0 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332361
12.10.2001 JP 2001315464

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Toida, Masahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 382 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731477.2 (22) 22.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012876 22.04.2002
(87) WO 2002/086835 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 841133
(54) • *MEDIZINISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT MEHRWEGKOMMUNIKATIONS-FÄHIGKEIT*
• *MEDICAL MONITORING SYSTEM HAVING MULTIPATH COMMUNICATIONS CAPABILITY*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE MEDICALE A COMMUNICATIONS PAR TRAJETS MULTIPLES*
- (73) Cardionet, Inc., 510 Market Street, San Diego, CA 92101, US
(72) ROGERS, Bobby, E., San Diego, CA 92130, US
MARABLE, William, R., San Diego CA 92101, US
EGGERS, Philip, N., Poway, CA 92064, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10155220.6

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 478 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713552.2 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005070 21.02.2003
(87) WO 2003/071939 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358809 P
(54) • *AKTIVE PULSSPEKTROPHOTOMETRIE*
• *ACTIVE PULSE SPECTROPHOTOMETRY*
• *SPECTRAPHOTOMETRIE A IMPULSION ACTIVE*
- (73) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) DIAB, Mohamed, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 909 639 B1**
A61B 8/00
(25) De (26) De
(21) 06761776.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) DE 2006/001174 07.07.2006
(87) WO 2007/009426 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034219
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VIVO GEWEBEKLAS-SIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR IN VIVO TISSUE CLASSIFICATION*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION DE TISSU IN VIVO*
- (73) Nirlus Engineering AG, Salzwiese 3, 23560 Lübeck, DE
(72) HERRMANN, Vera, 23560 Luebeck, DE

- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

A61B 5/0215 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 878 382 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973691.1 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 1999/006354 12.11.1999
(87) WO 2001/035822 2001/21 25.05.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER SCHMERZEMPFINDLICHKEIT*
• *DEVICE FOR DETECTING PAIN SENSATION*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA SENSIBILITE A LA DOULEUR*
- (73) Tomita, Mitsuei, 109-407, Yamanote-cho Naku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0862, JP
(72) Tomita, Mitsuei, Yokohama-shi Kanagawa 231-0862, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 858 404 B1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06727615.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) IB 2006/050425 09.02.2006
(87) WO 2006/085278 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05300108
(54) • *OPTISCHER BLUTFLUSSMESSER UNTER VERWENDUNG VON SELBSTMISCH-DOPPLEREFFEKT*
• *OPTICAL BLOOD FLOW SENSOR USING SELF-MIXING DOPPLER EFFECT*
• *DETECTEUR DE DEBIT SANGUIN*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRESURA, Cristian, F-75008 Paris, FR
AKKERMANS, Antonius, F-75008 Paris, FR
HEINKS, Carsten, F-75008 Paris, FR
DAMSTRA, Marijn, F-75008 Paris, FR
TACHE, Daniela, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 765 167 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05753095.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) NL 2005/000431 14.06.2005
(87) WO 2006/001690 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 NL 1026506
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DATEN IN BEZUG AUF DIE URINPRODUKTION EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR MEASURING DATA RELATING TO URINE PRODUCTION OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES DONNEES CONCERNANT LA PRODUCTION URINAIRE D'UN PATIENT*
- (73) Pelvision B.V., Rotterdamseweg 183-C, 2629 HD Delft, NL

(72) DIJKMAN, Gerrat, NL-7524 RJ Enschede, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **1 446 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789775.0 (22) 19.11.2002

(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037247 19.11.2002
(87) WO 2003/045248 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 989995
(54) • *KALIBRIERUNG DER GEWEBEDICHTE IN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *CALIBRATION OF TISSUE DENSITIES IN COMPUTERIZED TOMOGRAPHY*
• *ETALONNAGE DE DENSITES TISSULAIRES EN TOMOGRAPHIE INFORMATISEE*
(73) Image Analysis Inc., 1380 Burkesville Street, Columbia, KY 42728, US
(72) ARNOLD, Ben, A., Columbia, KY 42728, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61B 6/03 → (51) **G01T 1/29**

(51) **A61B 7/02** (11) **1 659 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775170.6 (22) 10.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) PL 2004/000064 10.08.2004
(87) WO 2005/016148 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 PL 36168603
29.07.2004 PL 36934604
(54) • *STETHOSKOP MIT PERSONALISIERTEM IDENTIFIKATIONSRING*
• *STETHOSCOPE WITH PERSONALIZING-IDENTIFYING RING*
• *STETHOSCOPE A BAGUE D'IDENTIFICATION ET DE PERSONNALISATION*
(73) Brudkiewicz-Krysztof, Joanna Magdalena, ul. Podbipięty 10, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Adam Rajmund, ul. Podbipięty 10, 05-092 Lomianki, PL
(72) Brudkiewicz-Krysztof, Joanna Magdalena, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Adam Rajmund, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Michal Jan, 05-092 Lomianki, PL
(74) Slominska-Dziubek, Anna, et al, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o. o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 916 947 B1**
G06T 5/00 **G01S 15/89**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 06801481.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/031739 14.08.2006
(87) WO 2007/022133 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708479 P
20.04.2006 US 409343
(54) • *ANALYSE EINES MEDIZINISCHEN BILDES*
• *MEDICAL IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'UNE IMAGE MEDICALE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) LI, Wenguang, Campbell, California 95008, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 1/32**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 349 503 B1**

(25) En (26) En
(21) 01987644.0 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/050721 19.10.2001
(87) WO 2002/032322 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 693379
(54) • *AMBOSSANORDNUNG ZUM FORMEN EINER KLAMMER*
• *ANVIL ASSEMBLY FOR FORMING A STAPLE*
• *ENSEMBLE ENCLUME POUR FORMER UNE AGRAFE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
(72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
BAYER, Hanspeter, R., Meriden, CT 06451, US
CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10155752.8

(51) **A61B 17/16** (11) **1 605 837 B1**
B23B 31/00 **A61C 1/14**

(25) De (26) De
(21) 04706650.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/000853 30.01.2004
(87) WO 2004/082490 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311455
(54) • *KUPPLUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES DREHANTRIEBS-HANDSTÜCK*
• *COUPLING FOR A SURGICAL ROTARY DRIVE TOOL HOLDER*
• *ACCOUPLLEMENT POUR UN PORTE-OUTIL CHIRURGICAL A MECANISME D'ENTRAI-NEMENT*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BLUST, Edgar, 78126 Königsfeld, DE
MÜLLER, Thomas, CH-4512 Bellach, CH
(74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 943 966 B1**
B23B 51/04

(25) De (26) De
(21) 07025245.7 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002089
(54) • *Werkzeug für das Einbringen von Bohrungen in Knochen oder das Entnehmen von zylindrischen Bohrkernen aus Knochen des menschlichen Körpers*
• *Tool for creating drill holes in bones or removing cylindrical drill cores from bones in the human body*
• *Outil destiné à l'introduction de perçages dans des os ou l'extraction de carottages cylindriques à partir d'os du corps humain*

(73) REINHARD Feinmechanik GmbH, Assar-Gabrielsson-Strasse 1, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Reinhard, Helmut, Dipl.-Ing., 60386 Frankfurt, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

A61B 17/16 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 452 141 B1**
B06B 1/06 **G10K 15/04**

(25) De (26) De
(21) 04004334.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 CH 2992003
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Stosswellen*
• *Shock wave generating device*
• *Dispositif de génération d'ondes de choc*
(73) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Simnacher, Erwin, 78479 Reichenau, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 861 031 B1**

(25) De (26) De
(21) 06705403.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CH 2006/000163 20.03.2006
(87) WO 2006/099766 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CH 517052005
(54) • *KNOCHENPLATE*
• *BONE PLATE*
• *PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE*
(73) Medartis AG, Hochbergerstrasse 60E, 4057 Basel, CH
(72) PFEFFERLE, Joachim, 79244 Münstertal, DE
THIEL, Dirk, 79219 Staufen, DE
CORNELIUS, Carl-Peter, 89075 Ulm, DE
(74) Müller, Christoph Emanuel, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61B 18/02** (11) **1 467 667 B1**

(25) En (26) En
(21) 02805132.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/039936 13.12.2002
(87) WO 2003/051214 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 24899
(54) • *KRYOTEMPERATURÜBERWACHUNG*
• *CRYO-TEMPERATURE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE TEMPERATURE CRYOGENIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 646 324 B1**

(25) En (26) En
(21) 04742975.8 (22) 18.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/002620 18.06.2004
(87) WO 2004/112628 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314631
(54) • STRAHLENAPPLIKATOR FÜR DIE MEDI-
ZINISCHE MIKROWELLENBEHANDLUNG
• RADIATION APPLICATOR FOR MICRO-
WAVE MEDICAL TREATMENT
• APPLICATEUR DE RAYONNEMENT POUR
TRAITEMENT MEDICAL AUX MICRO-
ONDES
- (73) UK Investments Associates LLC, 3291 North
Buffalo Drive, STE8, Las Vegas NV 89129,
US
- (72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman
Molony Cardiff Business Technology Centre
Senghennydd Road, Cardiff South Glamor-
gan CF24 4AY, GB
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 651 128 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 04744619.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/051263 20.07.2004
(87) WO 2005/009266 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 EP 03102328
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES STRAHLUNGS-
ABGABEGERÄT
• ELECTROMAGNETIC RADIATION DELIV-
ERY APPARATUS
• APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN
RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROERSMA, Michiel, E., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
BAKKER, Bernardus, L., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 18/26** (11) **1 596 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710377.5 (22) 12.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001303 12.02.2004
(87) WO 2004/071319 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364880
(54) • CHIRURGISCHE NADEL MIT LASER-TAR-
GET
• SURGICAL NEEDLE WITH LASER TARGET
• AIGUILLE CHIRURGICALE AVEC CIBLE
LASER
(73) Thyzel, Reinhardt, Obere Bergstrasse 3,
90562 Heroldsberg, DE
(72) Thyzel, Reinhardt, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE
-
- A61B 19/00** → (51) **G06F 19/00**
-
- A61C 1/14** → (51) **A61B 17/16**
-
- A61C 1/14** → (51) **A61C 8/00**
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 829 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250839.3 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367634
(54) • Wurzelkanalfleile mit durch einen konti-
nuierlich wechselnden Hohlraum definier-
ter Abschrägung
• An endodontic file having a taper defined
by a continuously changing concavity
• Fichier d'endodontie comportant une
bande définie par une concavité constam-
ment modifiée
- (73) Johnson, William B., 2727 East 21st Street,
Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
(72) Lynch, Robert P., Tulsa, Oklahoma 74133,
US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 478 301 B1**
A61C 1/14 **A61B 17/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03702268.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) CH 2003/000145 27.02.2003
(87) WO 2003/071978 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 CH 340022002
(54) • INSTRUMENT ZUR VORBEREITUNG VON
KNOCHENMATERIAL, VERWENDBAR INS-
BESONDERE IN DER ZAHNTECHNIK UND
VORRICHTUNG ZU SEINER VERWEN-
DUNG
• BONE PREPARATION TOOL ESPECIALLY
USEFUL IN DENTISTRY AND DEVICE FOR
THE USE THEREOF
• OUTIL DE PREPARATION OSSEUSE UTI-
LISABLE NOTAMMENT EN MEDICINE
DENTAIRE ET DISPOSITIF POUR SA MISE
EN OEUVRE
(73) Arslina S.A., Via al Colle, 8, 6833 Vacallo, CH
(72) TURRI, Achille, CH-6834 Morbio Inferiore,
CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann
Patentanwälte AG Bern Schwarztörstrasse 31
Postfach, 3001 Bern, CH
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 561 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 05394003.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542327 P
(54) • Verfahren und System zur Herstellung einer
Zahnprothese
• Method and system for manufacturing a
dental prosthesis
• Procédé et système pour la fabrication
d'une prothèse dentaire
(73) Cadent Limited, 17 Ha Taasiya Street, Fl. 3 P.
O. Box 1018, 60408 Or Yehuda, IL
(72) Kopelman, Avi, New Jersey 07670, US
Taub, Eldad, Reut 71908, IL
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 065 012 B1**
A61C 13/08 **A61C 13/20**
(25) De (26) De
(21) 07023059.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
- (54) • Verfahren und System zur Herstellung von
dentalen Restaurationen aus Keramik
• Method and system for manufacturing
dental restorations made of ceramic
• Procédé et système de fabrication de
restaurations dentaires en céramique
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
(72) Cadario, Vittorio, 9470 Buchs SG, CH
Bürke, Harald, 6820 Franstanz, AT
Schweiger, Marcel, 9000 Chur, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61C 13/08** → (51) **A61C 13/00**
-
- A61C 13/20** → (51) **A61C 13/00**
-
- (51) **A61C 17/02** (11) **1 555 954 B1**
B05B 1/34 **F04B 49/12**
(25) De (26) De
(21) 03778276.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011431 15.10.2003
(87) WO 2004/034923 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248336
17.10.2002 DE 10248338
17.10.2002 DE 10248339
(54) • MUNDUSCHE UND SPRÜHDÜSE ZUR
ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITS-
STRAHLS SOWIE ZAHNREINIGUNGSSYS-
TEM
• MOUTH RINSE AND SPRAY NOZZLE FOR
CREATING A LIQUID JET AND TEETH-
CLEANING SYSTEM
• DOUCHE BUCCALE ET BUSE DE PULVE-
RISATION POUR LA PRODUCTION D'UN
JET DE LIQUIDE ET SYSTEME DE NET-
TOYAGE DE DENTS
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) GROMER, Oswald, 89522 Heidenheim, DE
KRAMP, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
SAUER, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
STOLPER, Michael, 65760 Eschborn, DE
SCHAEFER, Norbert, 60322 Frankfurt, DE
HERZOG, Karl, 60489 Frankfurt, DE
-
- (51) **A61C 17/16** (11) **1 578 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775658.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005602 03.12.2003
(87) WO 2004/054466 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434610 P
(54) • SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN DER VER-
WENDUNG VON PRODUKTEN NACH
ABLAUF VON DEREN TESTPERIODE
• SYSTEM FOR ENABLING THE USE OF
PRODUCTS BEYOND THE END OF THE
LIMITED TRIAL PERIOD
• SYSTEME PERMETTANT D'UTILISER DES
PRODUITS AU-DELA DE LA FIN D'UNE
PERIODE D'ESSAI
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARMENTLO, Maarten, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
BAYEH, Daniel, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
PACE, John, W., Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US

- GREZ, Joseph, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BREWER, Gerald, K., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
TIURA, James, A., Briarcliff Manor, NY 10510-3001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61C 19/04** (11) **1 720 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712998.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/003783 03.02.2005
(87) WO 2005/077298 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 772104
(54) • *NACHWEIS UND ANZEIGE EINER NÄHE EINES DENTALINSTRUMENTS AN EINEM APIKALEN ZAHNFORAMEN*
• *DETECTING AND INDICATING A PROXIMITY OF A DENTAL INSTRUMENT TO A TOOTH APICAL FORAMEN*
• *DETECTION ET INDICATION DU DEGRE DE PROXIMITE ENTRE UN INSTRUMENT DENTAIRE ET UN FORAMEN APICAL*
- (73) Aseptico, Inc., 8333 216th Street SE, P.O. Box 1548, Woodinville, WA 98072-1548, US
(72) LEWALLEN, Scott, Duvall, WA 98019-9603, US
THACKER, Daniel, Snohomish, WA 98290-7603, US
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A61C 19/10** (11) **1 002 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120897.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851134
(54) • *Farbschlüssel*
• *Color key*
• *Dispositif d'identification de couleur*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Hans-Peter, FL 9496 Balzers, LI
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 023 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944734.7 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/018366 04.09.1998
(87) WO 1999/013801 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931552
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *BODY FLUID FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION D'ECOULEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE*
- (73) Pulmonx Corporation, 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, Newark, CA 94560, US
Ford, John, S., Manhattan Beach, CA 90266, US
Marano-Ford, April, Manhattan Beach, CA 90266, US
-
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 365 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704340.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/003153 01.02.2002
(87) WO 2002/067782 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 795047
17.09.2001 US 954555
(54) • *Gefäßstützeinführungssystem mit Verblockungsvorrichtung*
• *Implant delivery system with interlock*
• *Système de mise en place d'implant pourvu d'un dispositif de verrouillage*
- (73) ev3 Peripheral, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) THOMPSON, Paul, J., Minnetonka, MN 55343, US
LEE, Nathan, T., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 786 363 B1**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 05779808.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028490 11.08.2005
(87) WO 2006/020742 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918853
18.08.2004 US 602542 P
24.09.2004 US 613165 P
23.03.2005 US 664376 P
14.07.2005 US 699302 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEDI-ZINPRODUKTE MIT NANOPORÖSEN SCHICHTEN*
• *METHODS FOR MAKING MEDICAL DEVICES HAVING NANOPOROUS LAYERS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT DES COUCHES NANOPOREUSES*
- (73) Setagon, Inc., 2020 Avon Court, Suite 7, Charlottesville, VA 22902, US
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LYE, Whye-Kei, Charlottesville, VA 22901US, US
REED, Michael, Charlottesville, VA 22901US, US
OWENS, Garry, Earlysville, VA 22936, US
WAMHOFF, Biran, Charlottesville, VA 22901US, US
HUDSON, Matthew, Charlottesville, VA 22901US, US
KAREEN, Looi, Charlottesville, VA 22901US, US
SPRADLIN, Joshua, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 865 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791356.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
-
- (86) DE 2006/001557 06.09.2006
(87) WO 2007/028368 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042849
(54) • *IMPLANTATIONSWERKZEUG FÜR INT-RAOKULARLINSEN*
• *IMPLANTATION TOOL FOR INTRAOCULAR LENSES*
• *OUTIL D'IMPLANTATION DE LENTILLES INTRA-OCULAIRES*
- (73) Wollenhaupt, Peter, Buschkamp 3, 59379 Selm-Cappenbaerg, DE
Kammann, Jochen, Rotgerweg 17, 44229 Dortmund, DE
Merten, Gerhard, Am Knick 8b, 44534 Lünen, DE
(72) Wollenhaupt, Peter, 59379 Selm-Cappenbaerg, DE
Kammann, Jochen, 44229 Dortmund, DE
Merten, Gerhard, 44534 Lünen, DE
-
- (51) **A61F 2/18** (11) **1 587 454 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 03815346.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) CA 2003/001752 14.11.2003
(87) WO 2004/064687 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 US 348970
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM GEWELLTEN FILM*
• *IMPLANTABLE MEDICAL ASSEMBLY USING A CORRUGATED FILM*
• *ASSEMBLAGE MEDICAL IMPLANTABLE FAISANT APPEL A UN FILM ONDULE*
- (73) Med-EI Elektro-Medizinische Geräte Gesellschaft m.b.H., Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) BLUGER, Henry, Victoria, British Columbia V8X 2K5, CA
STEPHEN, Jeffrey, Victoria, British Columbia V9A 5X5, CA
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 531 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791977.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/027278 29.08.2003
(87) WO 2004/019816 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406841 P
31.01.2003 US 444005 P
14.02.2003 US 447383 P
12.04.2003 US 462435 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DES INNEREN DURCHMESSERS EINER ÖFFNUNG IM KÖRPER*
• *IMPLANTABLE DEVICES FOR CONTROLLING THE INTERNAL CIRCUMFERENCE OF AN ANATOMIC ORIFICE OR LUMEN*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES PERMETTANT DE REGLER LE DIAMETRE INTERNE D'UN ORIFICE OU D'UNE LUMIERE CORPORELLE*
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US
(72) CARTLEDGE, Richard, G., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
LEE, Leonard, Y., New York, NY 10021, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61F 2/28 → (51) **C08J 5/12**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 572 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813356.7 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039056 10.12.2003
(87) WO 2004/054480 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318078
(54) • **INTERVERTEBRALES IMPLANTAT UND EINSETZWERKZEUG**
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INSERTION TOOL FOR INSERTING SAME**
• **IMPLANT INTERVERTEBRAL ET OUTIL D'INSERTION**
(73) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US
(72) MARNAY, Theirry, 34171 Castelnau le Lez, FR
BERTAGNOLI, Rudolf, D-94315 Straubing, DE
MAGEE, Francis, Ketchum, ID 83340, US
ECKHOF, Stephan, D-78604 Riethem-Weilheim, DE
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 520 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256048.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676946
(54) • **Segmentiertes medizinisches Magenband**
• **Medical segmented gastric band**
• **Ceinture gastrique medicale segmentée**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Jambor, Kristin, Cincinnati Ohio 45208, US
Byrum, Randy, Milford Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 9/008** (11) **1 280 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922836.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.2003
(86) IL 2000/000263 08.05.2000
(87) WO 2001/085044 2001/46 15.11.2001
(54) • **NICHT PENETRIERENDE FILTRATIONS-CHIRURGIE**
• **NON-PENETRATING FILTRATION SURGERY**
• **CHIRURGIE DE FILTRATION NON PERFORANTE**
(73) I Optima Ltd., P. O. Box 732, 17108 Nazareth Iliit, IL
(72) HAREL, Alex, 56530 Savyon, IL
ASSIA, Ehud, 69989 Tel-Aviv, IL
SHARGIL, Adi, 60910 Bnei Zion, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61F 9/01** (11) **1 529 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105060.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518182
18.12.2003 US 740374
(54) • **Verfahren und System zur Optimierung wellenfrontgesteuerter refraktiver Laserchirurgie**
• **Method and system for optimising wave-front-guided refractive laser surgery**
• **Procédé et système pour optimiser la chirurgie refractive au laser utilisant les fronts d'ondes**
(73) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) Campin, John A., FL 32828, Orlando, US
Pettit, George H., FL 32751, Maitland, US
Lefebvre, William T., FL 32766, Oviedo, US
Liedel, Kevin K., FL 32833, Orlando, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 225 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957659.6 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/023004 22.08.2000
(87) WO 2001/015645 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384597
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN BEREICHEN WELCHE IN VERSCHIEDENEN RICHTUNGEN DEHNBAR AUSGEFÜHRT SIND**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING ZONED DIRECTIONAL STRETCHING**
• **ARTICLE ABSORBANT A ETIREMENT DIRECTIONNEL REPARTI EN ZONES**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI 54301, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 589 919 B1**
B26F 1/26 **B29C 59/02**
D04H 1/46 **D06C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 03814321.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/040965 19.12.2003
(87) WO 2004/058099 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 324181
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERBAHN MIT WEICHEM UND SEIDIGEM GEFÜHL BEI BERÜHRUNG**
• **METHOD FOR MAKING POLYMERIC WEB EXHIBITING SOFT AND SILKY TACTILE IMPRESSION**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TOILE POLYMERE A TOUCHER DOUX ET SOYEUX**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, OH 45215, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 621 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017789.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • **Indirekter Druck von AMG**
• **Indirect printing of AGM**
• **Impression indirecte de AGM**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Blessing, Horst, Dr., 53881 Euskirchen, DE
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE
Link, Siegfried, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, 53879 Euskirchen, DE
Woschnick, Thomas Ludwig, Dr., 53881 Euskirchen, DE
Scaife, Martin, 50676 Koeln, DE
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(60) 10151628.4
10154324.7

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/46**

A61F 13/15 → (51) **G01N 13/00**

A61F 13/26 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 458 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761576.4 (22) 05.09.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/028272 05.09.2002
(87) WO 2003/053317 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25027
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN MIT ELASTISCHEN RANDBEREICHEN UND EINGESCHNÜRTEN FLÄCHENGEBILDEN**
• **METHOD FOR MAKING AN ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTIC CUFF AREAS AND NECKED SUBSTRATES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ABSORBANT DOTE DE ZONES REVERS ELASTIQUES ET DE SUBSTRATS ETIRES**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/49A** (11) **1 153 587 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962906.4 (22) 28.09.2000
(84) DE IT SE
(43) 14.11.2001

- (86) JP 2000/006685 28.09.2000
- (87) WO 2001/022910 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 27990399
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawanae-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) NAKAOKA, Kenji, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
FUJIOKA, Masaru, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MAEDA, Satoshi, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MORI, Kazuyo, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

-
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 656 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755144.5 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/018798 10.06.2004
(87) WO 2005/023027 2005/11 17.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496767 P
04.03.2004 US 792978
- (54) • *GÜRTEL UND GÜRTELVERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BELTS AND METHODS OF USING BELTS*
• *CEINTURES ET PROCÉDES D'UTILISATION D'UNE CEINTURE*
- (73) Myself Designs, L.L.C., 7275 Kingsbury Blvd., St. Louis, MO 63130, US
- (72) GOLDFARB, Talia, Bahr, St. Louis, MO 63130, US
EASON, Danielle, Bahr, Bethesda, MD 20814, US
GOLDFARB, Charles, Alan, St. Louis, MO 63130, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

-
- (51) **A61H 35/04** (11) **1 747 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015553.8 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005035130
- (54) • *Nasendusche*
• *Nasal douche*
• *Douche nasale*
- (73) Siemens & Co. Heilwasser und Quellenprodukte des Staatsbades Bad Ems GmbH & Co. KG, Arzbacher Strasse 78, 56130 Bad Ems, DE
- (72) Hirsch, Olaf, 56076 Koblenz, DE
- (74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/00 → (51) **A61J 7/00**

A61J 1/00 → (51) **A61M 39/10**

-
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 663 102 B1**
A61J 1/00 **A61M 5/178**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786307.1 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) FR 2004/002137 12.08.2004
- (87) WO 2005/020875 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 FR 0310079
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *DEVICE FOR ORAL ADMINISTRATION OF A MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ORALE D'UN MEDICAMENT*
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucheron, FR
PEROT, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varces, FR
FELIX-FAURE, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61J 15/00 → (51) **A61M 39/12**

-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 513 482 B1**
A61K 8/60 **A61Q 5/08**
A61Q 19/02 **A61P 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756039.8 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001648 02.06.2003
(87) WO 2003/101376 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 FR 0206796
10.06.2002 US 386720 P
- (54) • *TOPISCHE ANWENDUNG MINDESTENS EINES DOPPELSTRÄNGIGEN RNA-OLIGONUCLEOTIDS (DS RNA) GEGEN TYROSINASE*
• *TOPICAL USE OF AT LEAST ONE DOUBLE-STRANDED RNA OLIGONUCLEOTIDE (DS RNA) AGAINST TYROSINASE*
• *UTILISATION PAR VOIE TOPIQUE D'AU MOINS UN OLIGONUCLEOTIDE D'ARN DOUBLE BRIN (DS RNA) ANTI-TYROSINASE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DURANTON, Albert, F-78600 Maison Laffite, FR
COLLIN-DJANGONE, Christine, F-60110 Amblainville, FR
PRUCHE, Francis, F-60300 Senlis, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-75011 Paris, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/196**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/10**

-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 605 910 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04713862.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
(86) EP 2004/001783 24.02.2004
(87) WO 2004/082653 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455144 P
- (54) • *SICH SEIDIG ANFÜHLENDER KOSMETISCHER EMULSIONSTRÄGER*
• *SILKY FEEL COSMETIC EMULSION CHASSIS*

- *MASSE D'EMULSION COSMETIQUE A TEXTURE SOYEUSE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BARROW, Stephen Roy, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
PHAM, Quynh Thi-Thuy, New Jersey 07974, US
CHENEY, Michael Charles, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
DOBKOWSKI, Brian John, Unilever, Trumbull, CT 06611, US
LIPS, Alexander, Trumbull, Connecticut 06611, US
CHANDAR, Prem, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/00**

-
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 593 373 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/02**
(25) De (26) De
(21) 05014387.4 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.11.2005
(30) 19.06.2001 DE 10129225
- (54) • *Neuartig konfektionierte quaternäre Ammoniumverbindungen*
• *Compositions comprising quaternary ammonium compounds*
• *Compositions comprenant des ammoniums quaternaires*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Milbradt, Robert, Dr., 65191 Wiesbaden, DE
Klein, Sonja, 65439 Flörsheim, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE
Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE
- (62) 02012371.7 / 1 269 992

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 1/10**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 35/32**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

-
- (51) **A61K 8/58** (11) **1 086 684 B1**
A61K 8/66 **A61Q 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402544.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9911967
- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern und Färbungsverfahren mit diesem Mittel*
• *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres and dyeing process using the same*

- *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques et procédé de teinture mettant en oeuvre cette composition*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Plos, Grégory, 75015 Paris, FR
 Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/60	→ (51)	A61K 6/00
A61K 8/66	→ (51)	A61K 8/58
A61K 8/68	→ (51)	A61K 35/32
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/81	→ (51)	A61Q 19/00
A61K 8/90	→ (51)	A61Q 5/02
A61K 8/92	→ (51)	A61Q 19/00
A61K 8/98	→ (51)	A61K 35/32
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/485
A61K 9/06	→ (51)	A61K 31/426
A61K 9/08	→ (51)	A61K 31/196
A61K 9/14	→ (51)	B01F 5/24
A61K 9/16	→ (51)	A61K 31/58
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/196
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/58
A61K 9/22	→ (51)	A61K 31/485
A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/58
A61K 31/10	→ (51)	C07C 317/30
A61K 31/13	→ (51)	A61K 31/196
A61K 31/164	→ (51)	A61K 35/32
A61K 31/167	→ (51)	C07C 235/24
A61K 31/17	→ (51)	A61K 31/41
A61K 31/18	→ (51)	C07C 311/13
A61K 31/18	→ (51)	C07D 209/40
A61K 31/191	→ (51)	A61K 31/198
A61K 31/194	→ (51)	A61K 31/198

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 586 315 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/375**
A61K 9/08 **A61K 9/20**
A61K 8/00 **A61Q 1/00**
A61P 17/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 03782959.5 (22) 26.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 19.10.2005
 (86) JP 2003/017050 26.12.2003
 (87) WO 2004/060364 2004/30 22.07.2004
 (30) 27.12.2002 JP 2002381304
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTAUFHEL-
 LUNG**
 • **SKIN LIGHTENING COMPOSITION**

- **COMPOSITION ECLAIRCISSANT LA PEAU**
- (73) Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd., 1-8
 Nihonbashi Koamicho, Chuo-ku Tokyo 103-
 8541, JP
 (72) MORIMOTO, Yoshinobu c/o Daiichi Phar-
 maceutical, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
 WATAKE, Asami c/o Daiichi Pharmaceutical,
 Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
 Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **A61K 31/196** (11) **1 755 583 B1**
A61K 31/13 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
 (21) 05747915.6 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (86) EP 2005/052340 23.05.2005
 (87) WO 2005/115373 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 IT T020040343
 (54) • **VERWENDUNG VON NEBOGLAMINE ZUR
 BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE**
 • **USE OF NEBOGLAMINE FOR THE TREAT-
 MENT OF SCHIZOPHRENIA**
 • **UTILISATION DE NEBOGLAMINE POUR LE
 TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE**
- (73) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5,
 20122 Milano (MI), IT
 (72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (
 Milano), IT
 ROVATI, Lucio, Claudio, I-20052 Monza, IT
 (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 530 463 B1**
A61K 31/191 **A61K 31/194**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 02774591.8 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.05.2005
 (86) EP 2002/010147 10.09.2002
 (87) WO 2004/017955 2004/10 04.03.2004
 (30) 22.08.2002 PCT/EP02/09395
 (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
 ZUNG ENTHALTEND L-ARGININ**
 • **L-ARGININE CONTAINING PHARMACEU-
 TICAL COMPOSITION**
 • **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
 CONTENANT DE LA L-ARGININE**
- (73) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Ber-
 gius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
 Pascoe Pharmazeutische Präparate GmbH,
 Schiffenberger Weg 55, 35394 Giessen, DE
 (72) SCHMIDT, Harald, 35392 Giessen, DE
 WINGLER, Kirstin, Hughesdate, Vic 3166, AU
 KOMESKER, Georg, 35578 Wetzlar, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
 14 43, 80504 München, DE

A61K 31/198	→ (51)	A61K 31/196
A61K 31/198	→ (51)	A61K 35/32
(51) A61K 31/27 (11) 1 809 273 B1		
A61P 25/08		
(25) En (26) En		
(21) 05810288.0 (22) 15.09.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(43) 25.07.2007		
(86) US 2005/032861 15.09.2005		

- (87) WO 2006/033947 2006/13 30.03.2006
 (30) 16.09.2004 US 610276 P
 12.07.2005 US 698625 P
 11.08.2005 US 707242 P
 (54) • **VERWENDUNG VON 2-PHENYL-1,2-
 ETHANEDIOL-(DI)CARBAMATEN ZUR
 BEHANDLUNG VON EPILEPTOGENESE**
 • **USE OF 2-PHENYL-1,2-ETHANEDIOL-(DI)
 CARBAMATES FOR TREATING EPILEPTO-
 GENESIS**
 • **UTILISATION DE 2-PHENYL-1,2-ETHANE-
 DIOL-(DI)CARBAMATES POUR LE TRAI-
 TEMENT DE L'EPILEPTOGENESE**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
 30, 2340 Beerse, BE
 (72) CHOI, Yong Moon, Pine Brook, New Jersey
 07058, US
 GORDON, Robert, Robbinsville, New Jersey
 08691, US
 NOVAK, Gerald P., Skillman, New Jersey
 08558, US
 PLATA-SALAMAN, Carlos R., Zionsville,
 Indiana 46077, US
 TWYMAN, Roy E, Doylestown, Pennsylvania
 18901, US
 WHITE, H. Steve, Salt Lake City, Utah 84124,
 US
 ZHAO, Boyu, Lansdale, Pennsylvania 19446,
 US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels &
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

A61K 31/277	→ (51)	C07C 235/24
A61K 31/375	→ (51)	A61K 31/196
A61K 31/395	→ (51)	C07C 235/24
(51) A61K 31/40 (11) 1 784 176 B1		
A61P 31/04 A61K 38/40		
(25) En (26) En		
(21) 05755054.3 (22) 23.06.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE		
SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(43) 16.05.2007		
(86) SE 2005/000989 23.06.2005		
(87) WO 2006/001766 2006/01 05.01.2006		
(30) 23.06.2004 SE 0401631		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS MILCHSÄURE UND LACTOFERRIN • COMPOSITION COMPRISING LACTIC ACID AND LACTOFERRIN • COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET DE LA LACTOFERRINE <p>(73) Nestor Medical AB, Box 197, 646 23 Gnesta, SE (72) MATTSBY-BALTZER, Inger, S-412 70 Göte- borg, SE ANDERSCH, Björn, S-429 43 Göteborg, SE (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE</p>		

A61K 31/4015	→ (51)	C07D 409/12
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 409/12
A61K 31/403	→ (51)	A61K 31/4439
A61K 31/404	→ (51)	C07D 209/12
A61K 31/405	→ (51)	C07D 209/18
(51) A61K 31/41 (11) 1 294 922 B1		
A61K 31/427 A61K 31/17		

A61K 33/24 **A61P 35/00**
A61L 27/18 **A61L 27/54**

(25) En (26) En
(21) 01930891.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) US 2001/013730 27.04.2001
(87) WO 2001/082780 2001/45 08.11.2001
(30) 29.04.2000 CN 01101092
15.09.2000 US 663559
12.10.2000 US 687342
13.11.2000 CN 00129316

(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON ORGANELLKRISTALLISIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *TREATING CANCER USING ORGANELLE CRYSTALLIZING AGENTS*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR UTILISATION D'AGENTS DE CRISTALLISATION D'ORGANITE*

(73) Kong, Qingzhong, Shandong Lanjim Pharmaceuticals Co. Ltd Tian-Chen Road 1750 Jinan Hi-tech Zone, Jinan, CN
(72) Kong, Qingzhong, Jinan, CN
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61K 31/41 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/422 → (51) **C07D 209/18**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 629 842 B1**
A61K 31/427 **A61K 9/06**
A61P 31/12

(25) De (26) De
(21) 05024999.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.03.2006
(30) 22.06.2001 DE 10129714

(54) • *Topische Anwendung von Thiazolylamiden*
• *Topical application of thiazolyl amides*
• *Utilisation topique d'amides de thiazolyle*

(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) Betz, Ulrich, Dr., 64354 Reinheim, DE
Laich, Tobias, Dr., 51069 Köln, DE
Bender, Wolfgang, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Fischer, Rüdiger, Dr., 50259 Pulheim, DE
Hendrix, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE
Kleymann, Gerald, Dr., 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 02743172.5 / 1 401 435

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/427 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/433 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/438 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/44 → (51) **C07D 403/02**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 656 141 B1**
A61K 31/403 **C07D 401/04**
C07D 209/86 **C07D 209/88**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04767944.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 17.05.2006
(86) GB 2004/003286 29.07.2004
(87) WO 2005/013985 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 GB 0318552
08.04.2004 GB 0408100

(54) • *BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND VERWANDTEN ZUSTÄNDEN*
• *TREATMENT FOR ALZHEIMER S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES PATHOLOGIES LIEES*

(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) BEHER, Dirk, Harlow Essex CM20 2QR, GB
BETTATI, Michela, Harlow Essex CM20 2QR, GB

CHECKSFIELD, Graham David, Harlow Essex CM20 2QR, GB

CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB

DOUGHTY, Victoria Alexandra, Harlow Essex CM20 2QR, GB

OAKLEY, Paul Joseph, Harlow Essex CM20 2QR, GB

QUDDUS, Abdul, Harlow Essex CM20 2QR, GB

TEALL, Martin Richard, Harlow Essex CM20 2QR, GB

WRIGLEY, Jonathan David, Harlow Essex CM20 2QR, GB

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

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/451 → (51) **C07D 211/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 211/14**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 663 229 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/22**
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 04788669.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029521 09.09.2004
(87) WO 2005/032555 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506222 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN VON HYDROCODON UND NALTREXON*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF HYDROCODONE AND NALTREXONE*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES D'HYDROCODONE ET DE NALTREXONE*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) OSHLACK, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US

WRIGHT, Curtis, Rockport, MA 01966, US
BREder, Chris, Greenwich, CT 06830, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 211/14**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 419 776 B1**
C07D 215/22 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 04002427.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 19.05.2004
(30) 25.09.2001 JP 2001290645
14.11.2001 JP 2001348276
27.03.2002 CA 2379005

(54) • *Aripiprazole Wirkstoff mit niedriger Hygroskopie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Low hygroscopic aripiprazole drug substance and processes for the preparation thereof*
• *Substance pharmaceutique d'aripiprazole faiblement hygroscopique et méthodes de préparation associées*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) Bando, Takuji, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Aoki, Satoshi, Naruto-shi, Tokushima, JP
Kawasaki, Junichi, Itano-gun, Tokushima, JP
Ishigami, Makoto, Itano-gun, Tokushima, JP
Taniguchi, Youichi, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Yabuuchi, Tsuyoshi, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Fujimoto, Kiyoshi, Naruto-shi, Tokushima, JP

Nishioka, Yoshihiro, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima, JP

Kobayashi, Noriyuki, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Fujimura, Tsutomu, Naruto-shi, Tokushima, JP

Takahashi, Masanori, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Abe, Kaoru, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Nakagawa, Tomonori, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima, JP

Shinham, Koichi, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Utsumi, Naoto, MUYACHOTATEIWA, Naruto-shi, Tokushima, JP

Tominaga, Michiaki, Itano-gun, Tokushima, JP

Oi, Yoshihiro, Tokushima-shi, Tokushima, JP

Yamada, Shohei, Itano-gun, Tokushima, JP

Tomikawa, Kenji, Tokushima-shi, Tokushima, JP

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

(60) 08000357.7 / 1 927 355
08000358.5 / 1 925 308
08000359.3 / 1 927 356
08000360.1 / 1 927 357

(62) 02782507.4 / 1 330 249

A61K 31/496 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 403/02**

A61K 31/501 (11) **1 363 636 B1**

A61K 33/06 **A61P 9/04**

A61P 9/10

(25) En (26) En

- (21) 02711903.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 26.11.2003
(86) FI 2002/000099 08.02.2002
(87) WO 2002/062342 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 FI 20010233
(54) • *KOMBINATION AUS LEVOSIMENDAN UND EINER KALZIUMQUELLE ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *A COMBINATION COMPRISING LEVOSIMENDAN AND A CALCIUM SOURCE FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *COMBINAISON COMPRENANT LEVOSIMENDANE ET UNE SOURCE DE CALCIUM POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) LEVIJOKI, Jouko, FIN-00830 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/50**
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/96**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 403/02**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 239/96**
-
- A61K 31/535** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/551** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **A61K 31/553** (11) **1 638 574 B1**
A61P 37/08 **A61P 27/14**
(25) En (26) En
(21) 04740016.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006562 17.06.2004
(87) WO 2004/112794 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479575 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON STAUROSPORIN-DERIVATEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL USES OF STAUROSPORINE DERIVATIVES*
• *NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE STAUROSPORINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) COUTRE, Steven, Stanford, CA 94305, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/553** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/555** → (51) **A61K 38/19**
-
- A61K 31/56** → (51) **C07J 41/00**
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 848 441 B1**
A61K 31/57 **A61P 15/18**
(25) En (26) En
(21) 05777862.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/053759 02.08.2005
(87) WO 2006/015956 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04103837
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DROSPIRENON UND ETHINY-LÖSTRADIOL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DROSPIRENONE AND ETHINYLESTRADIOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT ÉTHINYLESTRADIOL ET DROSPIRÉNONE*
(73) Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) SANDRONE, Carlos, Ariel, Capital Federal, AR
SAKSON, José, Mario, Capital Federal, AR
CAJARVILLE BASAISTEGUI, María del Carmen, Montevideo, UY
LARROSA POMI, José, Daniel, Canelones, UY
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **1 888 080 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61P 25/32**
A61P 25/24 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06754274.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005574 09.06.2006
(87) WO 2006/131392 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688905 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES NEUROAKTIVEN STEROIDS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF A NEUROACTIVE STEROID AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'UN STEROIDE NEUROACTIF ET LEURS UTILISATIONS*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) WOODWARD, Richard M., Phoenixville, PA 19460-4638, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10000305.2 / 2 168 585
-
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 799 228 B1**
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 04761493.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) BE 2004/000132 14.09.2004
(87) WO 2006/029484 2006/12 23.03.2006
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHORYLIERTEN POLYPHENOLEN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORYLATED POLYPHENOLS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DES POLYPHENOLS PHOSPHORYLES*
(73) Ajinomoto Omnicem S.A., Rue Fonds Jean Pâques 8, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
Estee Lauder Coordination Center N.V., Nijverheidsstraat 15, B-2260 Ekevel, BE
(72) DECLERCQ, Lieve, B-2180 EKEREN, BE
CORSTJENS, Hugo, B-3680 MAASEIK, BE
MAES, Daniël, HUNTINGTON, NY 11743, US
VAN BRUSSEL, Willy, B-9000 GENT, BE
SCHELKENS, Geert, B-9230 WETTEREN, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- A61K 31/70** → (51) **C12P 21/08**
-
- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 786 439 B1**
A61P 37/02 **A61P 37/04**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05810863.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/031407 02.09.2005
(87) WO 2006/029010 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 606941 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON NKT-ZELLEN*
• *METHODS OF ACTIVATING NKT CELLS*
• *METHODES D'ACTIVATION DE CELLULES NKT*
(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Brigham Young University, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) BENDELAC, Albert, Chicago, IL 60615, US
ZHOU, Dapeng, Houston, Texas 77030, US
TEYTON, Luc, Del Mar, CA 92014, US
SAVAGE, Paul, Mapleton, UT 84664, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 31/7084** → (51) **A61K 38/44**
-
- A61K 31/711** → (51) **A61K 39/04**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 31/501**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/41**
-
- (51) **A61K 33/26** (11) **1 641 473 B1**
A61M 1/28 **A61M 1/16**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 04756080.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/020383 24.06.2004
(87) WO 2005/002599 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 606150
(54) • *GEPUFFERTE DIALYSELÖSUNG*
• *BUFFERED COMPOSITIONS FOR DIALYSIS*
• *COMPOSITIONS TAMPONNEES DE DIALYSE*
(73) Advanced Renal Technologies, Suite 100, 40 Lake Bellevue, Bellevue, WA 98005, US
(72) CALLAN, Robin, Medina, WA 98039, US
VAN SCHALKWIJK, Walter, A., Issaquah, Washington 98027, US
COLE, James, J., Arlington, Washington 98223, US

AHMAD, Suhail, Seattle, Washington 98115, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) **A61K 39/00**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/32** (11) **1 514 554 B1**
A61K 35/60 **A61K 31/198**
A61K 31/164 **A61K 8/68**
A61K 8/98 **A61K 8/44**
A61Q 19/08

(25) It (26) En
(21) 04020518.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(30) 03.09.2003 IT TO20030672

- (54) • *Orale Zusammensetzung aus Naturstoffen zum Erhalt der richtigen Hautfeuchtigkeit*
- *Oral composition based on natural substances useful in the maintenance of the correct hydration of the skin*
- *Composition orale à base de substances naturelles permettant de maintenir une hydratation correcte de la peau*

(73) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT

(72) Berardesca, Enzo, 00152 Roma, IT
Merizzi, Gianfranco, 10128 Torino, IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 35/60 → (51) **A61K 35/32**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 36/36** (11) **1 841 441 B1**
A23L 1/29 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 05856245.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) IB 2005/003859 22.12.2005
(87) WO 2006/072823 2006/28 13.07.2006
(30) 28.12.2004 US 23817

- (54) • *EXTRAKT AUS BRACHYSTEMMA CALYCI- NUM FÜR ATHROSE*
- *BRACHYSTEMMA CALYCI- NUM EXTRACT FOR OSTEOARTHRITIS*
- *EXTRAIT DE BRACHYSTEMMA CALYCI- NUM DESTINÉ À L'ARTHROSE*

(73) Vita Green Health Products Co., Ltd., Work- shops 3-7, 15/F., Oceanic Industrial Centre, No. 2 Lee Lok Street, Ap Lei Chau, Hong Kong, CN

(72) Chan, Hei Ling Helen, 1 Tregunter Path, CN
(74) Schaefer, Antonia, Schweiger & Partner Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(60) 10150086.6

A61K 36/53 → (51) **C07D 307/33**

(51) **A61K 38/00** (11) **0 964 693 B1**
A61K 38/06 **C07K 5/00**
C07K 7/00 **C07K 16/00**
C07K 17/00 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **A01N 37/18**
C12N 1/20 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 97940829.1 (22) 05.09.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.12.1999
(86) US 1997/015609 05.09.1997
(87) WO 1998/009639 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 26257 P
(54) • *NEUARTIGE BACTERIOCINE, TRANSPORT- UND VEKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG*

• *NOVEL BACTERIOCINS, TRANSPORT AND VECTOR SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF*

• *NOUVELLES BACTERIOCINES, NOUVEAU SYSTEME DE TRANSPORT ET DE VEC- TEUR ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(73) The Governors of the University of Alberta, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 -112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(72) STILES, Michael, E., Edmonton, Alberta T6H 4C3, CA
VEDERAS, John, C., Edmonton, Alberta T6C 3Y5, CA
VAN BELKUM, Marius, J., NL-7921 HT Zuidwolde, NL

WOROBO, Randy, W., Consort, Alberta T0C 1B0, CA

WOROBO, Rodney, J., Consort, Alberta T0C 1B0, CA

MCCORMICK, John, K., Nepean, Ontario K2H 6C8, CA

GREER, G., Gordon, Lacombe, Alberta T4L 1J6, CA

MCMULLEN, Lynn, M., Edmonton, Alberta T6E 1J4, CA

LEISNER, Jorgen, J., Kembangan Selangor D.E., MY

POON, Alison, Edmonton, Alberta T6J 0P8, CA

FRANZ, Charles, M., A., P., D-76139 Karlsruhe, DE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/03** (11) **1 318 828 B1**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **C07K 14/775**

(25) En (26) En
(21) 01966198.2 (22) 23.08.2001

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

(43) 18.06.2003
(86) US 2001/026497 23.08.2001

(87) WO 2002/015923 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645454

- (54) • *PERORAL-VERABREICHTE PEPTIDE ZUR BESSERUNG VON ATHEROSKLEROSE*
- *ORALLY ADMINISTERED PEPTIDES TO AMELIORATE ATHEROSCLEROSIS*
- *PEPTIDES ADMINISTRES PER OS POUR AMELIORER LES SYMPTOMES DE L'ATHEROSCLEROSE*

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

The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US

(72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, CA 90212-4107, US

ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., Bir- mingham, AL 35226, US

NAVAB, Mohamad, Los Angeles, CA 90066- 1735, US

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birming- ham B1 1TT, GB

(60) 07007775.5 / 1 864 675

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/03**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/03**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/03**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 347 773 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/555**

(25) En (26) En
(21) 02707393.1 (22) 03.01.2002

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

(43) 01.10.2003
(86) US 2002/000036 03.01.2002

(87) WO 2002/053142 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 US 260120 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN ZUR ERHÖHUNG DER ZYKIN- AKTIVITÄT UND ZUR BEHANDLUNG DER HYPOTENSION ASSOZIIERT MIT DER VERABREICHUNG VON ZYTOKINEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING CYTOKINE ACTIVITY AND TREATING HYPOTENSION ASSOCIATED WITH THE ADMINISTRATION OF CYTO- KINES*
- *COMPOSITIONS ET METHODES PERMET- TANT D'AMELIORER L'ACTIVITE D'UNE CYTOKINE ET DE TRAITER L'HYPOTEN- SION ASSOCIEE A L'ADMINISTRATION DE CYTOKINES*

(73) MetaPhore Pharmaceuticals, Inc., 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US

(72) SALVEMINI, Daniela, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 38/20** (11) **1 491 208 B1**
A61K 38/57 **A61K 38/21**
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 04021066.8 (22) 03.10.2000

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

(43) 29.12.2004
(30) 04.10.1999 US 157696 P

- (54) • *Stabilisierte flüssige pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend TFPI*
- *Stabilized liquid pharmaceutical compositions containing TFPI*
- *Compositions pharmaceutiques liquides stabilisées contenant le TFPI*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) Chen, Bao-Lu, Emeryville, CA 94622-8097, US

Hora, Maninder, Emeryville, CA 94622-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 00968584.3 / 1 220 682

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/20**

A61K 38/22 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/39 → (51) C07K 14/78	(87) WO 2002/066055 2002/35 29.08.2002	(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
A61K 38/40 → (51) A61K 31/40	(30) 20.02.2001 JP 2001043291	
(51) A61K 38/44 (11) 1 454 633 B1	(54) • <i>NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON ALPHA-ANTIGEN ODER ALPHA-ANTIGEN-GENE</i>	(51) A61K 39/395 (11) 1 409 016 B1
A61K 31/7084 A61P 17/14	• <i>NOVEL MEDICINAL USE OF ALPHA ANTI-GEN OR ALPHA ANTIGEN GENE</i>	G01N 33/53 C07K 16/28
(25) En (26) En	• <i>NOUVELLE UTILISATION EN MEDECINE D'UN ANTIGENE ALPHA OU D'UN GENE D'ANTIGENE ALPHA</i>	(25) En (26) En
(21) 04425028.0 (22) 20.01.2004	(73) MARUHO Co., Ltd., 5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP	(21) 02749660.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) YASUTOMI, Yasuhiro, Tsu-shi, Mie 514-0062, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004	(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(43) 21.04.2004
(30) 28.02.2003 IT MI20030369		(86) US 2002/020181 25.06.2002
(54) • <i>Topisch applizierbare kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung zur Prävention oder Behandlung androgener Alopezie</i>		(87) WO 2003/002713 2003/02 09.01.2003
• <i>Cosmetic or pharmaceutical composition for topical use to prevent or treat androgenic alopecia</i>		(30) 26.06.2001 US 301172 P
• <i>Composition cosmétique ou pharmaceutique topique pour la prévention ou le traitement de l'alopecie androgène</i>		(54) • <i>ANTIKÖRPER GEGEN OPGL</i>
(73) FARMAKA S.r.l., Via Vetreria, 1, 22070 Grandate (Como), IT		• <i>ANTIBODIES TO OPGL</i>
(72) Citernes, Ugo Raffaello, 20040 Usmate Velate Milano, IT		• <i>ANTICORPS OPGL</i>
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT		(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
		Amgen, Inc., One Amgen Center Drive Mail-stop 27-4-A, Thousands Oaks, CA 91320-1789, US
A61K 38/46 → (51) C12P 21/08	A61K 39/095 → (51) A61K 39/39	(72) BOYLE, William, J., Malibu, CA 90265, US
A61K 38/57 → (51) A61K 38/20	A61K 39/145 → (51) C07K 14/11	MARTIN, Francis, H., Newbury Park, CA 91320, US
(51) A61K 39/00 (11) 1 221 969 B1	(51) A61K 39/39 (11) 1 748 791 B1	CORVALAN, Jose, R., Foster City, CA 94404, US
A61K 35/14 C12N 5/071	A61K 39/095 C07H 3/06	DAVIS, Geoffrey, C., Burlingame, CA 94010, US
A61P 35/00 A61P 31/00	A61P 31/00	(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(60) 09156995.4 / 2 087 908
(21) 00969488.6 (22) 11.10.2000	(21) 05745670.9 (22) 11.05.2005	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.07.2002	AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2000/010019 11.10.2000	(43) 07.02.2007	
(87) WO 2001/026680 2001/16 19.04.2001	(86) NL 2005/000358 11.05.2005	
(30) 13.10.1999 EP 99119980	(87) WO 2005/107798 2005/46 17.11.2005	
(54) • <i>AKTIVIERUNG ANTIGEN-SPEZIFISCHER T-ZELLEN MIT VIRUS/ANTIGEN-BEHANDELTEN DENDRITISCHEN ZELLEN</i>	(30) 11.05.2004 EP 04076401	
• <i>ACTIVATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS BY VIRUS/ANTIGEN-TREATED DENDRITIC CELLS</i>	(54) • <i>NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB LOS ALS ADJUVANS</i>	
• <i>ACTIVATION DE CELLULES T A SPECIFICITE ANTIGENIQUE PAR DES CELLULES DENDRITIQUES TRAITÉES AVEC UN VIRUS/ANTIGENE</i>	• <i>NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB LOS AS ADJUVANT</i>	
(73) Ahlert, Thorsten Dr., 2 Orchard Heights, Scarborough, YO12 6EH North Yorkshire, GB	• <i>LOS DE NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS</i>	
(72) Ahlert, Thorsten Dr., Scarborough, YO12 6EH North Yorkshire, GB	(73) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, P.O. Box 20350, 2500 EJ The Hague, NL	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(72) STEEGHS, Liana, Juliana, Josephine, NL-3544 PP Utrecht, NL	
	VAN DE WINKEL, Johannes, Gerardus, Joseph, NL-3707 CK Zeist, NL	
	VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL	
	(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
A61K 39/00 → (51) C07K 14/11	(51) A61K 39/395 (11) 0 831 903 B1	(51) A61K 47/48 (11) 1 458 414 B1
A61K 39/00 → (51) C12N 15/12	A61K 38/18 C07H 21/04	A61P 35/00
(51) A61K 39/04 (11) 1 369 127 B1	C07K 16/22 C07K 14/475	(25) De (26) De
A61K 31/711 A61P 37/08	(25) En (26) En	(21) 02804919.5 (22) 19.12.2002
A61P 27/00 A61P 11/06	(21) 96916841.8 (22) 31.05.1996	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(25) Ja (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 22.09.2004
(21) 02700618.8 (22) 20.02.2002	(43) 01.04.1998	(86) EP 2002/014590 19.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 1996/008140 31.05.1996	(87) WO 2003/051399 2003/26 26.06.2003
(43) 10.12.2003	(87) WO 1996/038172 1996/53 05.12.1996	(30) 19.12.2001 DE 10162521
(86) JP 2002/001459 20.02.2002	(30) 02.06.1995 US 459717	(54) • <i>VERWENDUNG VON AN POLYALKYLENGLYCOL GEKOPPELTEN THROMBININHIBITOREN IN DER TUMORTHERAPIE</i>
	(54) • <i>BINDEGEWEBS WACHSTUMSFAKTOR (CTGF)</i>	• <i>USE OF THROMBIN INHIBITORS COUPLED TO POLYALKYLENE GLYCOL IN TUMOUR THERAPY</i>
	• <i>CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR</i>	• <i>UTILISATION DE INHIBITEURS DE LA THROMBINE COUPLES A DU POLYALKYLENE GLYCOL DANS LA THERAPIE DES TUMEURS</i>
	• <i>FACTEUR DE CROISSANCE DES TISSUS CONJONCTIFS</i>	(73) Nowak, Götz, Kirchhoffweg 7, 99097 Erfurt, DE
	(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620, US	(72) NOWAK, Götz, 99097 Erfurt, DE
	(72) GROTENDORST, Gary, R., Miami, FL 33176, US	LOPEZ ZAMBRANO, Mercedes, 07747 Jena, DE
	BRADHAM, Douglass, M., Jr., Sunnyvale, California 94086, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C08G 69/02**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 841 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706393.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000622 25.01.2006
(87) WO 2006/079508 2006/31 03.08.2006
(30) 30.01.2005 DE 102005005528
(54) • **INIIZIERBARES MITTEL ZUR ZIELGE-
RICHTETEN BEHANDLUNG VON RETINA-
LEN GANGLIENZELLEN**
• **INJECTABLE AGENT FOR THE TARGETED
TREATMENT OF RETINAL GANGLION
CELLS**
• **SUBSTANCE INJECTABLE POUR LE TRAI-
TLEMENT CIBLE DE CELLULES GAN-
GLIONNAIRES DE LA RETINE**
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Uni-
versitätsklinikum, Geissweg 3, 72076
Tübingen, DE
(72) THALER, Sebastian, 72076 Tübingen, DE
SCHÜTTAUF, Frank, 72076 Tübingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/11****A61K 48/00** → (51) **C07K 16/28****A61K 48/00** → (51) **C12N 5/071****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027****A61L 15/00** → (51) **C08F 20/06**

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 331 015 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03250384.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015147
(54) • **Absorbierende Artikel zur Verminderung
des Uringerruchs**
• **Absorbent article for reducing urine odor**
• **Article absorbant pour réduire l'odeur
d'urine**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-
ken, JP
(72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

A61L 15/60 (11) **1 776 967 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06021397.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05023061
(54) • **Absorbierender Artikel mit erhöhter Fähig-
keit proteinhaltige oder seröse Körper-
flüssigkeiten zu absorbieren und
zurückzuhalten**

- **Absorbent articles having increased
absorption and retention capacity for
proteinaceous or serous body fluids**
• **Article absorbant ayant augmenté la capa-
cité d'absorption et de conservation pour
les fluides de corps protéineux ou serous**
- (73) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Gagliardini, Alessandro, 64100 Villa Vomano
(TE), IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble
Italia S.p.A. Centro Tecnico di Sambuceto Via
Aterno 128/130, 66020 San Giovanni Teatino
(CH), IT

A61L 27/04 (11) **1 449 544 B1**
A61L 27/56 **C23F 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 04250999.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 US 373390
02.02.2004 US 770157
(54) • **Metallimplantate mit einer aufgerauhten
Oberfläche und Verfahren zu ihrer Her-
stellung**
• **Metallic implants having roughened sur-
faces and methods for producing the same**
• **Implants métalliques à surfaces rugueuses
et procédés de production**
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Wen, Hai Bo, Warsaw, IN 46582, US
Li, Panjian, Fort Wayne, IN 46814, US
Smith, Todd, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61L 27/06 (11) **1 693 074 B1**
A61L 27/24 **A61L 27/34**
A61L 27/50

- (25) En (26) En
(21) 06290296.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 US 63074
(54) • **Knochenimplantate**
• **Bone implants**
• **Implants osseux**
- (73) Taiyen Biotech Co. Ltd., 297, Sec. 1,
Jiankang Rd., Tainan 709, TW
Taipei Medical University, 250 Wu-Hsing
Street, Taipei 110, TW
(72) Lai, Wen-Fu T., Taipei 106, TW
Pan, Li-Chern, Taipei 112, TW
Lim, Pau-Yee, Hsinchu Country 308, TW
Ung, Jun-Chou, Zhubei City, Hsinchu
Country 302, TW
Chen, Chun-Wei, Taipei 108, TW
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et
Associés 25, rue Louis le Grand, 75002
Paris, FR

A61L 27/18 → (51) **A61K 31/41****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/06****A61L 27/26** (11) **1 626 799 B1**
A61L 27/52

- (25) En (26) En
(21) 04750971.6 (22) 30.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/013343 30.04.2004
(87) WO 2004/098756 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466819 P
(54) • **THERMOGELIERENDE POLYMERMI-
SCHUNGEN FÜR BIOMATERIALANWEN-
DUNGEN**
• **THERMOGELLING POLYMER BLENDS
FOR BIOMATERIAL APPLICATIONS**
• **MELANGES DE POLYMERES THERMOGE-
LIFIANTS UTILISES EN TANT QUE BIO-
MATERIAUX**
- (73) Drexel University, Suite 100, 3201 Arch
Street, Philadelphia, PA 19104, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) LOWMAN, Anthony, M., Wallingford, PA
19086, US
MARCOLONGO, Michele, S., Aston, PA
19014, US
CLEMOW, Alastair, J., T., Princeton, NJ
08540, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(60) 09000184.3 / 2 060 280

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/06****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/06****A61L 27/52** (11) **1 917 050 B1**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 06813765.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/033276 25.08.2006
(87) WO 2007/025164 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711430 P
(54) • **HYDROGEL-BALLONPROTHESE FÜR
NUCLEUS PULPOSUS**
• **HYDROGEL BALLOON PROSTHESIS FOR
NUCLEUS PULPOSUS**
• **PROTHESE A BALLONNET A BASE D'HY-
DROGEL POUR NOYAU GELATINEUX**
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) MARCOLONGO, Michele, S., Aston, PA
19014, US
LOWMAN, Anthony, M., Wallingford, PA
19086, US
CLEMOW, Alastair, J., T., Princeton, NJ
08540, US
KEANE, Michael, F., Downingtown, PA
19335, US
VRESILOVIC, Edward, Ardmore, PA 19003,
US
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/26****A61L 27/54** → (51) **A61K 31/41****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/04****A61L 31/14** → (51) **A61F 2/06****A61M 1/00** (11) **1 769 810 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06025378.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE SI FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007

- (30) 17.04.2001 GB 0109443
(54) • *Blutsammelvorrichtung*
• *Blood collection apparatus*
• *Appareil de prélèvement de sang*
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Bourton-on-the-Water Gloucestershire LG54 2HQ, GB
(72) Foster, David, Woodstock Oxfordshire OX20 1QH, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02732636.2 / 1 379 293

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 596 899 B1**
F25D 31/00
(25) De (26) De
(21) 04712520.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001634 19.02.2004
(87) WO 2004/073770 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20303339 U
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUM SCHOCKGEFRIEREN VON BLUTPLASMA*
• *COOLING DEVICE FOR SHOCK-FREEZING BLOOD PLASMA*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINE A LA CONGELATION ULTRARAPIDE DE PLASMA SANGUIN*
(73) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
(72) TUMPACH, Wolfgang, 01809 Heidenau, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A61M 1/16 → (51) **A61K 33/26**

A61M 1/16 → (51) **G06F 19/00**

A61M 1/28 → (51) **A61K 33/26**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 101 502 B1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 00100189.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 IT M0990259
(54) • *Mehrzweckvorrichtung zur Überwachung und Steuerung von lokoregionalen onkologischen Therapien*
• *Multipurpose machine for monitoring and control of locoregional therapies in oncology*
• *Appareil multifonctionnel pour le contrôle et la surveillance de thérapies oncologiques locorégionales*
(73) Rand S.r.l., Via Sparato, 60, 41036 Medolla (Modena), IT
(72) Benatti, Luigi, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT
(60) 08009230.7 / 1 967 222

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 362 606 B1**
A61M 5/168
(25) Ja (26) En
(21) 02700619.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001460 20.02.2002
(87) WO 2002/066102 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001045990
(54) • *SPRITZENPUMPE*

- *SYRINGE PUMP*
• *POMPE A SERINGUE*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TACHIBANA, Yasuharu, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 467 782 B1**
F04B 43/09
(25) De (26) De
(21) 02769837.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) CH 2002/000596 06.11.2002
(87) WO 2003/039631 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 CH 203401
(54) • *IMPLANTIERBARE INFUSIONSPUMPE*
• *IMPLANTABLE INFUSION PUMP*
• *POMPE A PERFUSSION IMPLANTABLE*
(73) Keller, Hermann L., Grosspeterstrasse 45, 4052 Basel, CH
(72) Keller, Hermann L., 4052 Basel, CH
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Mag-gistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 911 477 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/39**
(25) En (26) En
(21) 07076050.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 29.10.2004 US 978247
(54) • *Automatischer Selbsttest eines implantierbaren medizinischen Geräts mit transkutane-ner Energieübertragung*
• *Automatic self-testing of an implantable medical device with transcutaneous energy transfer*
• *Test automatique d'auto-vérification d'un dispositif médical implantable avec transmission d'énergie transcutanée*
(73) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Gringgen, Alec, 2000 Neuchatel, CH Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05256693.2 / 1 652 542

A61M 5/142 → (51) **A61M 1/36**

A61M 5/178 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 446 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761817.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/030308 06.09.2002
(87) WO 2003/022332 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317706 P
(54) • *Inhalator Typ DPI*
• *Inhalation device type DPI*
• *Inhalateur type DPI*
(73) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Suite 3, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) Abrams, Andrew, L., Westport, CT 06880, US

- Gumaste, Anand, V., Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 898 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747999.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) SE 2006/050159 24.05.2006
(87) WO 2006/126967 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 683778 P
24.05.2005 EP 05104409
20.12.2005 SE 0502812
(54) • *DOSISZÄHLER*
• *DOSE COUNTER*
• *COMPTEUR DE DOSES*
(73) Letcat Aktiebolag, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
(72) BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE LANDAHL, Henrik, S-227 63 Lund, SE
(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 014 325 B1**
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 07109746.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Einwegmembranventil für ein Aerosolinhalationssystem zur Zuführung des Aerosols zur Lunge*
• *One-way diaphragm valve for aerosol inhalation system for aerosol pulmonary delivery*
• *Soupape à diaphragme à une voie pour système d'inhalation d'aérosol pour la distribution pulmonaire d'aérosol*
(73) Air Liquide Medical Systems S.p.a., Via dei Prati 62, 25073 Bovezzo, IT
(72) Giaretta, Mariano, Liscate, MI, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 663 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764731.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009772 01.09.2004
(87) WO 2005/023351 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657418
(54) • *LARYNGEALMASKEN-ATEMWEGSVORRICHTUNG MIT POSITIONSKONTROLLLASCHEN*
• *LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE WITH POSITION CONTROLLING TAB*
• *DISPOSITIF DE VOIES AERIENNES A MASQUE LARYNGIEN AVEC LANGUETTE DE CONTROLE DE POSITION*
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahé Victoria, SC
(84) GB IE
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRAIN, Archibald Ian Jeremy, Mahe, Victoria, SC

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10150122.9 / 2 165 727
10150123.7 / 2 165 728

A61M 16/20 → (51) **A61M 15/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 539 293 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03749149.5 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026772 25.08.2003
(87) WO 2004/018032 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227996
03.10.2002 US 264001

(54) • **CRIMP- UND SCHNEIDWERKZEUG ZUM DICHTEN UND ÖFFNEN VON FÜHRUNGS-DRÄHTEN UND ROHRSCHAFTINSTRUMENTEN**
• **CRIMP AND CUT TOOL FOR SEALING AND UNSEALING GUIDE WIRES AND TUBULAR INSTRUMENTS**
• **OUTIL DE SERRAGE ET DE COUPE SERVANT A SCELLER ET A DESCELLER DES FILS DE GUIDAGE ET DES INSTRUMENTS TUBULAIRES**
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) FISHER, William, T., Schwenksville, PA 19473, US
NASH, John, E., Chester Springs, PA 19425, US
SAURO, Dennis, M., Glenmoore, PA 19343, US
EBERHART, Mark, Glenmoore, PA 19343, US
(74) Friese, Martin, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 214 118 B1**
A61F 13/26

(25) En (26) En
(21) 00919090.1 (22) 26.04.2000
(84) DE DK FR
(43) 19.06.2002
(86) IB 2000/000530 26.04.2000
(87) WO 2000/066213 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 ZA 9903006
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSETZEN EINES NICHT FLIESSFÄHIGEN GEGENSTANDES ODER EINES NICHT FLIESSFÄHIGEN MEDIKAMENTES IN EINER VAGINA**
• **DEVICE FOR DEPOSITING A NON-FLOWABLE OBJECT OR A NON-FLOWABLE MEDICAMENT IN A VAGINA**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER UN OBJET OU UN MEDICAMENT NON FLUIDE DANS UN VAGIN**
(73) Lamb, Peter James Brian, 12 Clifford Road, 1675 Irene, ZA
(72) Lamb, Peter James Brian, 1675 Irene, ZA
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/22**

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 39/10** (11) **1 484 082 B1**
A61M 39/04 **A61J 1/00**
F16L 37/14

(25) En (26) En
(21) 04253335.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 457332
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Fluid-transfer**
• **Method and device for transferring fluid**
• **Méthode et dispositif de transfert de fluide**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Sibernaler, Jean-Marc, B1070 Anderlecht, BE
Baltus, Thierry, 4537 Verlaine, BE
Cuschieri, Ian J., Hampshire SP11 0AG, GB
Vancaillie, Joost M., 7870 Lombise, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075044.7

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/12**

(51) **A61M 39/12** (11) **1 790 376 B1**
A61M 39/10 **A61J 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06022929.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286094
(54) • **Einlumiger Adapter für ein automatisches Ventil**
• **Single lumen adapter for automatic valve**
• **Adaptateur à lumière unique pour valve automatique**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Hanlon, James G., Manchester, MO 63021, US
Swisher, David Rork, St.Charles, MO 63301, US
Meier, Kevin C, Afton, MO 63123, US
Fournie, Glenn G, Smithton, IL 62285, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 39/22** (11) **1 613 392 B1**
A61M 39/00 **F16K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04709457.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/003747 09.02.2004
(87) WO 2004/075972 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375658
(54) • **VERTEILERSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **MANIFOLD SYSTEM FOR A MEDICAL DEVICE**
• **SYSTEME DE COLLECTEUR POUR DISPOSITIF MEDICAL**
(73) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) DIAMOND, Scott A., Fort Edward, NY 12828, US
HART, Colin P., Queensbury, NY 12804, US
MITCHELL, James, Schaghticoke, NY 12154, US
DEYETTE, Thomas Jr., Hudson Falls, NY 12839, US
GARLAPOW, Richard M., Grand Island, NY 14072, US
VAN DIVER, Mark H., Argyle, NY 12809, US
WETHERBEE, William A., Queensbury, NY 12804, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 39/22** (11) **1 790 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022838.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341693
(54) • **Absperrhahn für medizinischen Behandlung**
• **Stopcock for medical treatment**
• **Robinet d'arrêt pour un traitement médical**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) Iguchi, Masanobu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Kurimoto, Wataru, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 39/28** (11) **1 920 797 B1**
F16K 7/06 **A61M 39/22**

(25) De (26) De
(21) 06090207.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • **Reinigungssystem mit einem Fluidkanal-Wählschalter mit Rollenklappen**
• **Cleaning system comprising a fluid channel switch having roller clamps**
• **Système de nettoyage avec selecteur de canal de fluide avec des pinces à rouleau**
(73) BANDELIN electronic GmbH & Co. KG, Heinrichstrasse 3-4, 12207 Berlin, DE
(72) Gebauer, Dirk, 12249 Berlin, DE
Hagelstein, Erik, 81249 München, DE
Jung, Rainer, 13125 Berlin, DE
Kähler, Sebastian, 13187 Berlin, DE
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/02 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 390 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 02769285.4 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012958 25.04.2002
(87) WO 2002/089909 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 US 848121
(54) • **ABDECKUNG FÜR EINE DEFIBRILLATIONSELEKTRODE**
• **DEFIBRILLATION ELECTRODE COVER**
• **ENVELOPPE D'ELECTRODE DE DEFIBRILLATION**
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) KRALL, Robert, C., Flagstaff, AZ 86004, US
SMITH, Louis, J., Flagstaff, AZ 86001, US
ZELLER, Peter, J., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61N 1/05 → (51) **A61F 2/18**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 549 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767124.5 (22) 01.08.2003
(84) CH DE FR LI NL SE

- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/024292 01.08.2003
(87) WO 2004/012808 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400796 P
(54) • GERÄT ZWECKS HÄMODYNAMISCHBASIERTER OPTIMIERUNG DER KARDIALEN STIMULATION
• APPARATUS FOR HEMODYNAMIC-BASED OPTIMIZATION OF CARDIAC PACING
• APPAREIL POUR L'OPTIMISATION HEMODYNAMIQUE DE LA STIMULATION CARDIAQUE
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BRAUNSCHWEIG, Frieder, S-17176 Stockholm, SE
KJELLSTROM, Barbro, Minneapolis, MN 55405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 560 627 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 03783589.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036681 14.11.2003
(87) WO 2004/045710 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 298156
(54) • STRESSMINDERUNG DURCH HERZSTIMULATION ZUR ARRHYTHMIEVORBEUGUNG
• STRESS REDUCTION PACING MODE FOR ARRHYTHMIA PREVENTION
• MODE DE STIMULATION POUR LIMITER LA TENSION ET PREVENIR L'ARYTHMIE
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) PASTORE, Joseph M., Woodbury, MN 55125, US
GIROUARD, Steven, D., Woodbury, MN 55125, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 663 388 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 04780585.8 (22) 10.08.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025776 10.08.2004
(87) WO 2005/016449 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 US 638855
(54) • ELEKTRISCH EFFIZIENTE NEURAL ERREGBARE STIMULATION
• ELECTRICALLY EFFICIENT NEURALLY-EXCITABLE STIMULATION
• STIMULATION PAR EXCITATION NEURONALE ELECTRIQUE
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DENO, Curtis, D., Andover, Minnesota 55304, US
EULER, David E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota 55304, US
DUFFIN, Edwin, G., North Oaks, Minnesota 55127, US
IGEL, David, A., Lino lakes, Minnesota 55014, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 590 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705622.1 (22) 27.01.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/002173 27.01.2004
(87) WO 2004/069334 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 356259
(54) • AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER FREQUENZ DER STIMULATIONSERFOLGSKONTROLLE
• AUTOMATIC ADJUSTMENT OF CAPTURE TEST FREQUENCY
• RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE FRÉQUENCE D'ESSAI DE CAPTURE
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) FERREK-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08019274.3 / 2 033 684

(51) **A61N 1/372** (11) **1 596 935 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/08**
A61N 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04708636.8 (22) 05.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/003423 05.02.2004
(87) WO 2004/071575 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364739
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT MEDIZINISCHEN GERÄTEN
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH MEDICAL DEVICES
• PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS MÉDICAUX
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) PATRIAS, Robert, A., Belle Plaine, MN 55601, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 968 699 B1**
A61N 1/08 **G06F 19/00**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06845327.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047493 11.12.2006
(87) WO 2007/070552 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 299980
(54) • BEREITSTELLUNG EINER SICHERHEITSMERKMAL-SET-VERTEILUNGSINFRASTRUKTUR FÜR MEDIZINPRODUKTE-MANAGEMENT
• PROVIDING A SECURE FEATURE SET DISTRIBUTION INFRASTRUCTURE FOR MEDICAL DEVICE MANAGEMENT

- FOURNITURE D'INFRASTRUCTURE DE DISTRIBUTION D'ENSEMBLE DE CARACTERISTIQUES SECURISEE POUR GESTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SMYTHE, Alan, H., White Bear Lake, MN 55110, US
SIMMS, Howard, D., Shoreview, MN 55126, US
HOYME, Kenneth, P., Plymouth, MN 55446, US
JELATIS, George, D., Minneapolis, MN 55417-1429, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 750 801 B1**
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 04794890.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2004/033642 12.10.2004
(87) WO 2005/110540 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566875 P
29.07.2004 US 902490
(54) • ABSTANDSHALTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM TRANSKUTANEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• SPACERS FOR USE WITH TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER SYSTEM
• ECARTEURS UTILISES AVEC UN SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE TRANSCUTANE
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
SCHOMMER, Mark, Maple Grove, MN 55369, US
SCHMELING, Andrew, L., River Falls, WI 54022, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61M 5/142**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61P 1/00 → (51) **C07D 453/02**

A61P 1/00 → (51) **G01N 33/53**

A61P 1/02 → (51) **C12N 1/20**

A61P 3/00 → (51) **C07D 209/18**

A61P 3/10 → (51) **C07D 209/12**

A61P 3/10 → (51) **G01N 33/53**

A61P 5/26 → (51) **C07C 235/24**

A61P 5/28 → (51) **C07J 41/00**

A61P 7/00 → (51) **C12N 5/071**

A61P 7/02 → (51) **C07D 409/12**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/00 → (51) C07D 401/04	A61P 29/00 → (51) C07D 231/12	(30) 13.02.2004 FR 0450265
A61P 9/04 → (51) A61K 31/501	A61P 29/00 → (51) C07D 231/54	(54) • <i>Beschichtungszusammensetzung für Keratinfasern enthaltend ein klebriges Wachs und Fasern</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 31/501	A61P 29/00 → (51) C07D 239/96	• <i>Composition for coating keratin fibers comprising a tacky wax and fibers</i>
A61P 9/10 → (51) C07D 231/12	A61P 29/00 → (51) C07D 413/04	• <i>Composition de revêtement des fibres kératiniques comprenant une cire collante et des fibres</i>
A61P 11/00 → (51) C07K 14/11	A61P 31/00 → (51) A61K 39/00	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 11/06 → (51) A61K 39/04	A61P 31/00 → (51) A61K 39/39	(72) De la Poterie, Valérie, 45740 Lailly-en-Val, FR
A61P 11/06 → (51) C07D 231/12	A61P 31/04 → (51) A61K 31/40	Lahousse, Florence, 94400 Vitry sur Seine, FR
A61P 13/12 → (51) A61K 33/26	A61P 31/04 → (51) C12N 1/20	Daubige, Thérèse, 37420 Beaumont en Véron, FR
A61P 15/00 → (51) C07D 211/14	A61P 31/12 → (51) A61K 31/426	(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
A61P 15/06 → (51) C07D 209/40	A61P 31/14 → (51) C12N 15/13	
A61P 15/16 → (51) C07C 235/24	A61P 33/06 → (51) C07D 307/33	(51) A61Q 5/02 (11) 1 366 746 B1
A61P 15/18 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) A61K 31/41	A61K 8/90 A61Q 5/12
A61P 17/00 → (51) A61K 6/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7032	(25) Fr (26) Fr
A61P 17/00 → (51) A61K 31/196	A61P 35/00 → (51) A61K 38/19	(21) 03291168.7 (22) 20.05.2003
A61P 17/00 → (51) A61K 31/66	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 17/00 → (51) C07D 211/14	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(43) 03.12.2003
A61P 17/14 → (51) A61K 38/44	A61P 35/00 → (51) C07D 211/14	(30) 31.05.2002 FR 0206732
A61P 19/02 → (51) A61K 36/36	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(54) • <i>Haarreinigungsmittel, enthaltend mindestens ein Silikon und mindestens ein anionisches oder nicht-ionisches lineares Blockcopolymer</i>
A61P 19/02 → (51) C07C 311/13	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	• <i>Shampoo containing at least one silicone and at least one anionic or nonionic amphiphilic linear block copolymer</i>
A61P 19/08 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12	• <i>Shampooing contenant au moins une silicone et au moins un copolymère linéaire séquencé amphiphile, anionique ou non-ionique</i>
A61P 21/00 → (51) C12N 15/00	A61P 35/00 → (51) G01N 33/53	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/58	A61P 37/00 → (51) A61K 39/00	(72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
A61P 25/00 → (51) C07D 209/18	A61P 37/00 → (51) C12N 5/071	Restle, Serge, 95390 Saint Prix, FR
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	A61P 37/00 → (51) G01N 33/53	Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
A61P 25/06 → (51) C07D 401/14	A61P 37/02 → (51) A61K 31/7032	(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
A61P 25/08 → (51) A61K 31/27	A61P 37/04 → (51) A61K 31/7032	
A61P 25/18 → (51) A61K 31/196	A61P 37/06 → (51) C07D 211/14	(51) A61Q 5/06 (11) 1 825 883 B1
A61P 25/18 → (51) A61K 31/496	A61P 37/08 → (51) A61K 31/553	A61K 5/10 A61K 8/49
A61P 25/24 → (51) A61K 31/196	A61P 37/08 → (51) A61K 39/04	(25) En (26) En
A61P 25/24 → (51) A61K 31/58	A61P 37/08 → (51) C07D 231/12	(21) 07101703.2 (22) 05.02.2007
A61P 25/28 → (51) A61K 31/196	A61P 43/00 → (51) C07D 211/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4439	A61P 43/00 → (51) C07D 231/12	(43) 29.08.2007
A61P 25/28 → (51) C07C 317/30	A61P 43/00 → (51) C07K 14/11	(30) 18.02.2006 EP 06003344
A61P 25/28 → (51) C07D 211/14	A61P 43/00 → (51) G01N 33/53	(54) • <i>Färbemittel für Keratinfasern</i>
A61P 25/32 → (51) A61K 31/58	A61Q 1/00 → (51) A61K 31/196	• <i>Agents for coloring keratin fibers</i>
A61P 25/36 → (51) A61K 31/485	(51) A61Q 1/10 (11) 1 563 825 B1	• <i>Agents de coloration de fibres de kératine</i>
A61P 27/00 → (51) A61K 39/04	A61K 8/37	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
A61P 27/14 → (51) A61K 31/553	(25) Fr (26) Fr	(72) Pasquier, Cécile, 1723, Marly, CH
A61P 27/16 → (51) A61K 39/04	(21) 05290253.3 (22) 04.02.2005	Tinguely, Eric, 1700, Fribourg, CH
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Speckbacher, Markus, 63739, Aschaffenburg, DE
	(43) 17.08.2005	Marguet, Annik, 1695, Villarsel-Le-Gibloux, CH
		Braun, Hans-Jürgen, 3182, Ueberstorf, CH
		(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
		A61Q 5/08 → (51) A61K 6/00
		A61Q 5/10 → (51) A61K 8/58
		A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/06

- A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/02**
- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 791 514 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/81**
A61K 8/92
- (25) En (26) En
(21) 05786122.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) GB 2005/003674 23.09.2005
(87) WO 2006/032906 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421286
05.07.2005 GB 0513704
(54) • **ABSCHÄLENDE UND ERWEICHENDE
ZUSAMMENSETZUNG**
• **EXFOLIATING AND SOFTENING COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION EXFOLIANTE ET ADOU-
CISSANTE**
- (73) Gelocity (UK) Limited, Units G40-G41, Ash-
mount Enterprise Park Aber Road, Aber
Industrial Estate Flint Flintshire CH6 5YL, GB
(72) MORRIS, Paul, Buckley, Flintshire CH7 2DB,
GB
WALTON, Wayne, Winsford, Cheshire CW7
2SY, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 35/32**
- (51) **A61Q 19/10** (11) **1 480 612 B1**
A61K 8/02
- (25) En (26) En
(21) 03743313.3 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001693 18.02.2003
(87) WO 2003/074020 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 US 90580
(54) • **GEORDNETE FLÜSSIGKRISTALLINE REI-
NIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT TEIL-
CHEN EINES NÜTZLICHEN MITTELS**
• **ORDERED LIQUID CRYSTALLINE
CLEANSING COMPOSITION WITH BENEFIT
AGENT PARTICLES**
• **COMPOSITION NETTOYANTE LIQUIDE
CRISTALLINE ORDONNEE CONTENANT
DES PARTICULES D'AGENTS BENEFIQUES**
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) SHANA'A, May, Edgewater, NJ 07020, US
VILLA, Virgilio Barba, Trumbull, CT 06611,
US
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB
-
- A61Q 19/10** → (51) **A47K 7/03**
- (51) **A62B 1/04** (11) **1 690 567 B1**
E04G 21/32
- (25) NI (26) En
(21) 06075310.0 (22) 14.02.2006
(84) BE LU NL
(43) 16.08.2006

- (30) 15.02.2005 NL 1028279
(54) • **Dachanker**
• **Roof anchor**
• **Ancre de toit**
- (73) Oranjedak B.V., Gildenweg 4, 3334 KC
Zwijndrecht, NL
(72) Steenmetz, Renatus Anthonius, 5684 PX
Best, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL
-
- (51) **A62B 18/08** (11) **1 881 861 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743724.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) FR 2006/000905 21.04.2006
(87) WO 2006/114505 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504127
15.12.2005 FR 0513099
(54) • **SCHUTZHELM UND SEINE VORRICHTUNG
ZUM ANBRINGEN EINER ATEMMSKE**
• **PROTECTIVE HELMET AND ITS DEVICE
FOR ATTACHING A BREATHING MASK**
• **CASQUE DE PROTECTION ET SON DIS-
POSITIF D'ACCROCHAGE DE MASQUE
RESPIRATOIRE**
- (73) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur
Chalaronne, FR
(72) BOREL, Philippe, F-69380 Chazay d'Azer-
gues, FR
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maur-
eau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A62C 4/02** (11) **1 874 411 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06726853.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001463 21.04.2006
(87) WO 2006/111765 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508096
(54) • **DETONATIONSFLAMMENSPERRE**
• **DETONATION FLAME ARRESTER**
• **DISPOSITIF D'ARRET DE FLAMMES ET DE
DETONATION**
- (73) Knitmesh Limited, Greenfield, Holywell,
Flintshire, N. Wales CH8 9DP, GB
(72) COOLING, Martyn Raymond, Oswestry,
Shropshire SY10 9PZ, GB
HONG, Daomin, Manchester M12 4LN, GB
DAVIES, Graham Arthur, Nr. Macclesfield
SK10 4TS, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor
Blackfriars House The Parsonage, Manche-
ster M3 2JA, GB
-
- (51) **A62C 5/02** (11) **1 595 579 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05009536.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004006977 U
(54) • **Löscheinrichtung zur Brandbekämpfung
mit einer Schaumzumischvorrichtung**
• **Device for fire fighting with a foam mixing
device**
• **Dispositif de lutte contre l'incendie avec un
dispositif de mélange de mousse**
- (73) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), Nussbaumweg
1, 3672 Oberdiessbach, CH

- (72) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), 3672 Ober-
diessbach, CH
-
- (51) **A62C 13/00** (11) **1 600 195 B1**
A62C 37/00
- (25) Ru (26) En
(21) 03816089.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) RU 2003/000067 27.02.2003
(87) WO 2004/075994 2004/37 10.09.2004
(54) • **VERSCHLUSS-/AUSLÖSERKOPF FÜR
EINEN PULVERLÖSCHER**
• **LOCKING-RELEASING HEAD FOR A POW-
DER FIRE EXTINGUISHER**
• **TETE DE VERROUILLAGE ET DE DECLEN-
CHEMENT POUR EXTINCTEUR A POUVRE**
- (73) Nauchno-Proizvodstvenny Komplex "Bazalt",
ul. Novo-Sadovaya, 106, Samara, 443068,
RU
(72) ZUEV, Boris Konstantinovich, Samara,
443110, RU
BATANOV, Anatoly Semenovich, Samara,
443099, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A62C 35/68** (11) **1 695 744 B1**
E04B 9/00 **E04C 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 06110408.9 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 US 66233
(54) • **Montagestruktur für Feuerlöschsprinkler**
• **Mounting structure for sprinklers**
• **Structure de fixation pour buses de
pulvérisation**
- (73) KOFULSO CO., LTD., 377-8 Geumgok-dong,
Seo-gu, Incheon-si, KR
(72) Oh, Seung-il, Seoul, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris cedex 07, FR
-
- A62C 37/00** → (51) **A62C 13/00**
-
- (51) **A62C 99/00** (11) **1 550 482 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03029928.3 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(54) • **Inertisierungsverfahren zum Löschen eines
Brandes**
• **Inerting method for extinguishing fires**
• **Procédé d'inertisation pour l'extinction des
incendies**
- (73) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
-
- (51) **A62C 99/00** (11) **1 901 818 B1**
G09B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06761773.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) DE 2006/001171 06.07.2006

- (87) WO 2007/006274 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 202005010896 U
(54) • **ÜBUNGSGEGENSTAND FÜR EINEN FEUERLÖSCHVORGANG**
• **OBJECT FOR PRACTICING EXTINGUISHING FIRES**
• **OBJET D'EXERCICE D'UNE OPERATION D'EXTINCTION D'INCENDIE**
(73) GFT General Fire Tech GmbH, Feldstrasse 2a, 25468 Kaltenkirchen, DE
(72) ZOLEDZIEWSKI, Robert, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

A62D 3/00 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **A63B 23/12** (11) **1 892 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016300.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • **Trainingsgerät für die Arm- und Handmuskulatur und sonstige Körpermuskulatur**
• **Fitness device for arm and hand muscles and other body muscles**
• **Appareil d'entraînement pour la musculature du bras et de la main et autre muscles du corps**
(73) Minkov, Radoslav, Marstall 18, 38100 Braunschweig, DE
(72) Minkov, Radoslav, 38100 Braunschweig, DE
(74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, D-30519 Hannover, DE

(51) **A63B 59/00** (11) **1 722 871 B1**
A63B 59/14 **A63B 59/12**
C08J 5/00 **B29C 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 05714551.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) CA 2005/000309 25.02.2005
(87) WO 2005/082470 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 CA 2459006
25.11.2004 CA 2489504
(54) • **SPORTGERÄTSTOCK UND KEULE MIT VERMEHRTEM AUFPRALLSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SPORTS APPARATUS SHAFT AND BLADE WITH ADDED IMPACT PROTECTION AND METHOD OF MAKING SAME**
• **MANCHE DE SPORT ET PALETTE DOTÉE D'UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ET PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) Sport Maska Inc., 3500 de Maisonneuve Blvd. West Suite 800, Westmount, QC H3Z 3C1, CA
(72) MURPHY, Stephen, Ile Bizard, Québec H9C 1T8, CA
PAGOTTO, John, Montreal, Québec H3P 1R5, CA
BLOTTEAUX, Ray, Ferndale, Washington 98248, US
ROTH, Justin, Ferndale, Washington 98248, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A63B 59/12 → (51) **A63B 59/00****A63B 59/14** → (51) **A63B 59/00****A63C 5/07** → (51) **A63C 9/00****A63C 7/10** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 810 726 B1**
A63C 7/10 **A63C 5/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07001133.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600525
(54) • **Vorrichtung zum Festhalten von Schuhe auf einem Snowboard**
• **Device for fixing a boot onto a snowboard**
• **Dispositif de fixation d'une chaussure sur une planche de glisse**
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Damiani, Laurent, 74370 Villaz, FR
Puget, Nicolas, 74940 Annecy Le Vieux, FR
Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63C 9/02** (11) **1 790 396 B1**
A63C 9/08

- (25) De (26) De
(21) 06022621.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056935
(54) • **Skibindung, insbesondere Telemarkbindung**
• **Skibinding, in particular telemarkbinding**
• **Fixation de ski, en particulier fixation de telemark**
(73) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klok-karstua, NO
(72) Hauglin, Bernt-Otto, 3440 Royken, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/02**

(51) **A63C 13/00** (11) **1 945 323 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820144.1 (22) 02.10.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/002223 02.10.2006
(87) WO 2007/042636 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510401
(54) • **SCHNEESCHUH MIT STOLLEN UND ABFAHRT-NAGEL**
• **SNOWSHOE WITH STUDS AND DOWNHILL CLEAT**
• **RAQUETTE A NEIGE AVEC CRAMPONS ET CALE DE DESCENTE**
(73) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) GALLAY, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
MALLINJOU, Julie, 74940 Annecy le vieux, FR
(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63F 3/08** (11) **1 311 327 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01975719.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/041892 27.08.2001
(87) WO 2002/015995 2002/09 28.02.2002

- (30) 25.08.2000 US 227994 P
24.08.2001 US 939306
(54) • **INTERAKTIVES SPIEL MITTELS SETTOP-BOXEN**
• **INTERACTIVE GAME VIA SET TOP BOXES**
• **JEU INTERACTIF ACCESSIBLE A L'AIDE DE DECODEURS**
(73) Intellocity USA, Inc., 1400 Market Street, Denver, CO 80202, US
(72) LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, US
ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, US
HUBER, Thomas, Parker, CO 80134, US
MARKEL, Steven, O., Highlands Ranch, CO 80126, US
MARGARETTEN, Mark, Denver, CO 80202, US
REYNOLDS, Steven, Littleton, CO 80129, US
HASSEL, Joel, Golden, CO 80403, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 747 807 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05736714.6 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/008010 27.04.2005
(87) WO 2005/105239 2005/45 10.11.2005
(30) 01.05.2004 JP 2004163865
(54) • **SPIELPROGRAMM, SPIELVORRICHTUNG UND SPIELVERFAHREN**
• **GAME PROGRAM, GAME DEVICE, AND GAME METHOD**
• **PROGRAMME DE JEU, DISPOSITIF DE JEU ET MÉTHODE DE JEU**
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SHIMIZU, Mitomu, Tokyo 106-6114, JP
TANIBUCHI, Hiroshi, Tokyo 106-6114, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 051 999 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00110173.2 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13307499
(54) • **Wettkampfvideospielvorrichtung, Ausführungsmethode für ein Wettkampfvideospiel, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium mit abgespeichertem Videospiel**
• **A competition video game device, a competition video game executing method and a readable storage medium in which a video game program is stored**
• **Dispositif de jeu vidéo de compétition, méthode d'exécution d'un jeu vidéo de compétition et support d'enregistrement lisible par ordinateur mémorisant un programme de jeu vidéo**
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Nakagawa, Eiji, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Kondo, Tetsuya, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 3/00 → (51) **C08F 210/02**

(51) **B01D 3/14** (11) **1 623 746 B1**
C07C 209/86

- (25) Ru (26) En
(21) 04709790.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) RU 2004/000045 10.02.2004
(87) WO 2004/080563 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 RU 2003106449
(54) • REKTIFIZIERUNGSANLAGE ZUR REINIGUNG VON TERTIÄREN AMINEN
• RECTIFYING PLANT FOR PURIFYING TERTIARY AMINES
• INSTALLATION DE RECTIFICATION DESTINEE A L'EPURATION D'AMINES TERTIAIRES
(73) Nedd Marketing SA, ul. Dokukina, 6-1, Moscow, 129226, RU
(72) MANKOVICH, Leonid, 26337 Kiryat-Motskin, IL
ZOTOV, Vyacheslav Ivanovich, Moscow, 109377, RU
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B01D 35/147** (11) **1 494 780 B1**
B01D 35/153

- (25) En (26) En
(21) 02807119.9 (22) 03.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) US 2002/031562 03.10.2002
(87) WO 2003/080217 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 102027
(54) • VENTIL FÜR FLUIDFILTER
• VALVE FOR FLUID FILTER
• SOUPAPE POUR FILTRE A FLUIDE
(73) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville NC 28306, US
(72) CLINE, L., Steven, Fayetteville, NC 28306, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/147**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 769 838 B1**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
(21) 06020401.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282517
26.09.2006 PCT/JP2006/319041
(54) • Wabenförmiger Filter
• Honeycomb filter
• Filtre en nid d'abeilles
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki Gifu 503-8604, JP
(72) Hayakawa, Syuhei, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 654 050 B1**
C01B 3/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767856.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) FR 2004/050294 28.06.2004
(87) WO 2005/009591 2005/05 03.02.2005

- (30) 24.07.2003 FR 0350368
(54) • ADSORPTIONSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• ADSORPTION METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR ADSORPTION ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
FUENTES, François, F-78110 Le Vesinet, FR
DE SOUZA, Guillaume, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/86** (11) **1 957 183 B1**
C10L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06830347.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/069297 05.12.2006
(87) WO 2007/065884 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05257513
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN UND KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULPHUR COMPOUNDS AND CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS SULFURÉS ET DE DIOXYDE DE CARBONE D'UN COURANT GAZEUX
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GROOTVELD, Gerard, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/89**

B01D 53/94 → (51) **B01J 27/22**

B01D 57/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **B01D 63/10** (11) **1 731 215 B1**
B01J 19/00 F02C 7/224

- (25) En (26) En
(21) 06252398.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 13.05.2005 US 128571
(54) • Gewickelte Brennstoff-Stabilisierungseinheit zum Sauerstoffentzug
• Spiral wound fuel stabilization unit for fuel de-oxygenation
• Unité de stabilisation de combustible enroulée en spirale pour la déoxygénation du combustible

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spadaccini, Louis J., Manchester, CT 06040, US
Cordatos, Harry, Colchester, CT 06415, US
Tillman, Thomas Gregory, West Hartford, CT 06119, US
Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US
Chiappetta, Louis, South Windsor, CT 06074, US
Irish, James R., Vernon, CT 06066, US
Lamm, Foster Phillip, South Windsor, CT 06074, US
Jones, Stephen R., Columbia, CT 06237, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01F 5/24** (11) **1 846 145 B1**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 06713723.2 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302582 08.02.2006
(87) WO 2006/085666 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005032835
(54) • MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• MIXING APPARATUS AND METHOD
• MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UEDA, Nobuhito, 263 0042, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 251 949 B1**
B01J 12/00 **C01B 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 01906687.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002509 24.01.2001
(87) WO 2001/054807 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492246
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VERBESSERTER PRODUKTIONS-RATEN IN THERMISCHEN CHEMISCHEN REAKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED PRODUCTION RATE OF THERMAL CHEMICAL REACTIONS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE VITESSE DE PRODUCTION AMELIOREE DE REACTIONS CHIMIQUES THERMIQUES
(73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43045, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
GAO, Yufei, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 05077433.0 / 1 632 282

(51) **B01J 8/06** (11) **1 270 065 B1**
B01J 19/00

- (25) En (26) En

- (21) 02254415.9 (22) 25.06.2002
- (84) BE DE FR
- (43) 02.01.2003
- (30) 26.06.2001 JP 2001193137
- (54) • *Vorrichtung zur Druck- und Temperaturmessungen in Rohrreaktoren*
• *Apparatus for pressure and temperature measurements in tube reactors*
• *Appareillage pour effectuer des mesures de pression et de température dans des réacteurs tubulaires*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Kasaya, Naoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01J 8/10 → (51) **B09B 3/00**

B01J 12/00 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 658 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257080.1 (22) 17.11.2005
- (84) BE DE FR GB
- (43) 24.05.2006
- (30) 22.11.2004 US 629989 P
- (54) • *Nicht routinemäßiges Verfahren zur Reaktorabschaltung*
• *Non-routine reactor shutdown method*
• *Procédé d'arrêt non-programmé d'un réacteur*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
Le, Nam Quoc, Friendswood, Texas 77546, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

B01J 19/00 → (51) **B01D 63/10**

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/06**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 20/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 20/16 → (51) **C08K 3/34**

B01J 20/18 → (51) **C08K 3/34**

B01J 20/22 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 733 786 B1**
- B01J 21/08** **B01J 21/12**
- B01J 31/02** **B01J 31/06**
- B05D 7/00** **B32B 5/16**
- C07F 5/06** **C07F 7/02**
- C08F 4/00** **B01J 20/10**
- B01J 20/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06014856.6 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2006
- (30) 05.02.1999 US 244795

- (54) • *PORÖSE HYBRIDPARTIKEL ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG*
• *POROUS HYBRID PARTICLES FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS*
• *PARTICULES HYBRIDES POREUSES POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) Fisk, Raymond P., Norton, MA 02766, US
Walter, Thomas H., Ashland, MA 01721, US
Zhiping, Jiang, Westford, MA 01886, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 00907186.1 / 1 163 050

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 21/12 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 545 767 B1**
- C08G 61/12** **C08G 65/26**
- (25) De (26) De
- (21) 03798903.5 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010149 12.09.2003
- (87) WO 2004/030811 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245198
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Polymerisation cyclischer Ether an diesem Katalysator*
• *Catalyst and method for the polymerisation of cyclic ethers on said catalyst*
• *Catalyseur et procédé de polymérisation d'ethers cycliques sur ledit catalyseur*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHLITZER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE

B01J 23/58 → (51) **B01J 23/89**

- (51) **B01J 23/652** (11) **1 402 947 B1**
- C10G 45/62**
- (25) En (26) En
- (21) 03020668.4 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 25.09.2002 DK 200201414
- (54) • *Verfahren zur Isomerisierung von C7+ Paraffinen und Katalysator dafür*
• *C7+paraffin isomerisation process and catalyst therefore*
• *Procédé pour l'isomérisation des paraffines C7+ et catalyseur à cet effet*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Houzvicka, Jindrich, 51101 Turnov, CZ
Blom, Niels Jorgen, Tulstrup 3400 Hillerod, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 23/68 → (51) **B01J 23/89**

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 533 031 B1**
- B01J 23/68** **B01J 23/58**

- B01D 53/94** B01J 21/04
- B01J 21/06 B01J 23/00
- B01J 23/63 B01J 23/656
- B01J 37/02 B01J 37/03
- B01J 37/08 C01G 55/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03741164.2 (22) 03.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (86) JP 2003/008439 03.07.2003
- (87) WO 2004/004898 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 JP 2002200590
09.07.2002 JP 2002200591
09.07.2002 JP 2002200592
11.10.2002 JP 2002299552
11.10.2002 JP 2002299553
11.10.2002 JP 2002299555
17.12.2002 JP 2002364616
20.12.2002 JP 2002370475
20.12.2002 JP 2002370476

- (54) • *KATALYSATOR ZUM REINIGEN VON ABGAS*
• *CATALYST FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR SERVANT A PURIFIER UN GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (72) TANAKA, H., Daihatsu Motor Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TAN, I., Daihatsu Motor Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
UENISHI, Mari, Daihatsu Motor Co. Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
KAJITA, N., Daihatsu Motor Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
TANIGUCHI, M., Daihatsu Motor Co., Ltd., Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
SATO, Yasunori, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
NARITA, Keiichi, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
SATO, Noboru, Cataler Corporation, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **B01J 27/22** (11) **1 690 594 B1**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 06003064.0 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005037041
- (54) • *Katalysatorstruktur und Abgasbehandlungssystem mit Katalysator*
• *Catalyst structure and exhaust gas treatment system provided with catalyst*
• *Structure de catalyseur et système de traitement des gaz d'échappement avec un catalyseur*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Iwasaki, Tomio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/48**

B01J 31/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 31/06 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 359 420 B1**
- B01J 19/00** **G01N 35/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02712302.5 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) JP 2002/001147 12.02.2002
- (87) WO 2002/063300 2002/33 15.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001034556
- (54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER SPEICHERUNGSREAKTION**
• **EQUIPMENT AND METHOD FOR MEASURING STORAGE REACTION**
• **EQUIPEMENT ET PROCÉDE DE MESURE D'UNE REACTION DE STOCKAGE**
- (73) Bio Strand, Inc., 1040 Serpentine Lane No. 208, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) TAJIMA, Hideji, Unitec Co., Ltd., Matsudoshi, Chiba 270-0025, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 410 845 B1**
G09F 3/00
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03356150.7 (22) 13.10.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.04.2004
 - (30) 16.10.2002 FR 0212850
 - (54) • **Pipette mit Farbkodierung aus einem gefärbten Fibrerflecht**
• **Pipette comprising a coloured braid of synthetic fibres for coding at least a characteristic of the pipette**
• **Pipette de laboratoire comportant une tresse de fils de fibres synthétiques entrelacés d'une couleur correspondant à au moins une caractéristique de la pipette**
 - (73) Articles de Laboratoires de Précision, Parc Scientifique du Lac, 05230 Chorges, FR
 - (72) Judic, Viviane, Le Pignerol 05000 Gap, FR
 - (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B02C 17/00 → (51) **B09B 3/00**

B02C 17/16 → (51) **B09B 3/00**

B02C 19/18 → (51) **B09B 3/00**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 703 986 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04817624.2 (22) 20.12.2004
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 27.09.2006
 - (86) FR 2004/050737 20.12.2004
 - (87) WO 2005/063402 2005/28 14.07.2005
 - (30) 22.12.2003 FR 0315193
 - (54) • **FLUIDPRODUKTABGABEGLIED**
• **FLUID PRODUCT DISPENSING MEMBER**
• **ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
 - (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 - (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
 - (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 932 595 B1**
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 07123074.2 (22) 12.12.2007
 - (84) DE ES FR IT
 - (43) 18.06.2008
 - (30) 15.12.2006 FR 0610944

- (54) • **Sprühdüse, Verteilungsorgan, das eine solche Düse umfasst, Verteiler, der ein solches Organ umfasst, und Einsatz einer solchen Düse**
• **Spraying nozzle, dispensing element comprising such a nozzle, dispenser comprising such an element and use of such a nozzle**
• **Buse de pulvérisation, organe de distribution comprenant une telle buse, distributeur comprenant un tel organe et utilisation d'une telle buse**
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 St Pierre en Val, FR
- (74) Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 1/34 → (51) **A61C 17/02**

- (51) **B05B 5/00** (11) **0 988 112 B1**
B05B 5/025 **B05B 12/00**
B05C 5/02 **B05D 1/04**
B05D 1/06 **B05D 1/32**
B05D 1/36 **B05D 3/00**
G01N 21/00 **G01N 27/00**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
 - (21) 98929102.6 (22) 19.06.1998
 - (84) AT BE CH DE FR GB LI SE
 - (43) 29.03.2000
 - (86) US 1998/012768 19.06.1998
 - (87) WO 1998/058745 1998/52 30.12.1998
 - (30) 20.06.1997 US 50274 P
13.08.1997 US 55287 P
 - (54) • **ELEKTROSPRÜHEN VON LÖSUNGEN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON CHIPS UND MOLEKÜLBIBLIOTHEKEN**
• **ELECTROSPRAYING SOLUTIONS OF SUBSTANCES FOR MASS FABRICATION OF CHIPS AND LIBRARIES**
• **ELECTROVAPORISATION DE SOLUTIONS DE SUBSTANCES POUR LA FABRICATION EN MASSE DE BIOPUCES ET DE BIBLIOTHEQUES DE BIOPUCES**
 - (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
 - (72) MOROZOV, Victor, N., New York, NY 10003, US
 - (74) MOROZOVA, Tamara, Ya., New York, NY 10003, US
 - (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B05B 5/025** (11) **1 963 024 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 06820456.9 (22) 07.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.09.2008
 - (86) GB 2006/004586 07.12.2006
 - (87) WO 2007/066122 2007/24 14.06.2007
 - (30) 07.12.2005 GB 0524979
14.07.2006 GB 0614072
 - (54) • **ELEKTROSPRAYVORRICHTUNG UND ELEKTROSPRÜHVERFAHREN**
• **AN ELECTROSPRAY DEVICE AND A METHOD OF ELECTROSPRAYING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉLECTRO-PULVÉRISATION**
 - (73) Queen Mary and Westfield College, University of London, Mile End Road London E1 4NS, GB
 - (72) STARK, John, P., W., London E1 4NS, GB
 - (74) PAINE, Mark, D., Paris, 75017, FR

- ALEXANDER, Matthew, S., London E1 4NS, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 5/025 → (51) **B05B 5/00**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 793 933 B1**
B65D 25/46
- (25) De (26) De
 - (21) 05772061.7 (22) 13.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.06.2007
 - (86) EP 2005/008836 13.08.2005
 - (87) WO 2006/027084 2006/11 16.03.2006
 - (30) 07.09.2004 DE 102004043599
 - (54) • **VERWENDUNG EINES FLIESSBECHERS FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE**
• **USE OF A FLUID RESERVOIR FOR A PAINT SPRAY GUN**
• **UTILISATION D'UN RESERVOIR D'ÉCOULEMENT POUR PISTOLET À PEINTURE**
 - (73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
 - (72) KRUSE, Albrecht, 70193 Stuttgart, DE
 - (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B05B 9/04** (11) **1 445 028 B1**
F16L 37/091 **B65D 47/08**
- (25) En (26) En
 - (21) 04011640.2 (22) 12.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 11.08.2004
 - (30) 13.11.2000 US 709445
 - (54) • **Triggertypzerstäuber**
• **Trigger sprayer dispensing system**
• **Pulvérisateur à gâchette**
 - (73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
 - (72) Barriac, Jacques J., El Paso, TX 79912, US
 - (74) Krestine, Joseph, Leawood KA 66224, US
 - (74) Sweeton, Steve L., Lake Winnebago, MO 64034, US
 - (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 - (62) 01850157.7 / 1 205 253

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B05B 12/00 → (51) **B05B 5/00**

B05B 13/02 → (51) **A24D 3/02**

B05C 1/08 → (51) **D21H 23/58**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 307 387 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01906946.7 (22) 02.02.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 07.05.2003
 - (86) US 2001/003544 02.02.2001
 - (87) WO 2002/002424 2002/02 10.01.2002
 - (30) 30.06.2000 US 607310
 - (54) • **EINWEGSPRITZEN SPENDERSYSTEM**
• **DISPOSABLE SYRINGE DISPENSER SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SERINGUES JETABLES**
 - (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US

(72) PAGEL, Russell, T., Rolla, MO 65401, US
MCCUTCHEON, Jeremy, W., Rolla, MO
65401, US
(74) KOHNE, Jeffrey, L., Rolla, MO 65401, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05C 5/02 → (51) **B05B 5/00**

B05C 17/00 → (51) **B65D 35/36**

(51) **B05C 17/01** (11) **1 858 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722470.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) DE 2006/000218 08.02.2006
(87) WO 2006/089511 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009247
(54) • **KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUM VER-
FUGEN**
• **COMPACT GROUTING DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPACT POUR JOINTOYER**
(73) Castellucci, Bruno, Wilhelmsberg 5, 69168
Wiesloch, DE
(72) Castellucci, Bruno, 69168 Wiesloch, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsan-
wälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg,
DE

B05D 1/04 → (51) **B05B 5/00**

B05D 1/06 → (51) **B05B 5/00**

B05D 1/32 → (51) **B05B 5/00**

B05D 1/36 → (51) **B05B 5/00**

B05D 3/00 → (51) **B05B 5/00**

B05D 7/00 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 819 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05803471.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012169 14.11.2005
(87) WO 2006/058608 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028421
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
POLYPHONEN KLANGS**
• **METHOD FOR GENERATING POLYPHONE
SOUND**
• **PROCEDE DE GENERATION D'UN SON
POLYPHONIQUE**
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin,
CH
(72) AEBY, Fabien, CH-1580 Avenches, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B06B 1/06 → (51) **A61B 17/22**

B06B 1/16 → (51) **H02K 7/08**

(51) **B07C 3/08** (11) **1 656 218 B1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 04738823.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.05.2006

(86) DE 2004/001377 30.06.2004
(87) WO 2005/014189 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337164
(54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
BEARBEITUNG VON AUF POSTSENDUN-
GEN BEFINDLICHEN GRAPHISCHEN
INFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
GRAPHICAL INFORMATION FOUND ON
POSTAL DELIVERIES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
DES INFORMATIONS GRAPHIQUES SE
TROUVANT SUR DES ENVOIS POSTAUX**
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) DELITZ, Alexander, 53177 Bonn, DE
ROBEL, Elke, 53225 Bonn, DE
STUMM, Dieter, 26629 Grossefehn, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

(51) **B08B 3/04** (11) **1 900 448 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767496.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312879 28.06.2006
(87) WO 2007/004485 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192725
(54) • **WASCHVORRICHTUNG UND WASCHVER-
FAHREN**
• **WASHING DEVICE AND WASHING
METHOD**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCEDE DE
LAVAGE**
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) ESHIMA, Kazuyoshi Tokyo Electron Kyushu
Limited, Tosu-shi, Saga 841-0074, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

B08B 9/02 → (51) **A23N 1/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 727 629 B1**
B29B 17/02 **B01J 8/10**
C08F 8/50 **C22B 7/00**
B03B 9/06 **B02C 19/18**
B02C 17/00 **B02C 17/16**
(25) En (26) En
(21) 05711237.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) SK 2005/000004 02.03.2005
(87) WO 2005/084839 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 SK 1332004
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
MEHRKOMponenten-, verbund- und
kombinierten Materialien und ver-
wendung so getrennter kompo-
nenten**
• **METHOD OF PROCESSING MULTICOM-
ponent, composite and combined
materials and use of so separated
components**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MULTI-
COMPOSANTS ET DE MATERIAUX COM-
POSITES ET COMBINES ET UTILISATION
DE COMPOSANTS SEPARES**
(73) Madar, Ivan, Krizna 12, 811 07 Bratislava, SK
(72) MADAR, Ivan, 811 07 Bratislava, SK
JURIGA, Martin, 026 01 Dolny Kubin, SK

(74) Holoubkova, Maria, Krcmeryho 14, 811 04
Bratislava, SK

(51) **B21B 39/00** (11) **1 368 142 B1**
B21B 43/00

(25) En (26) En
(21) 02703834.8 (22) 05.02.2002
(84) DE ES SE
(43) 10.12.2003
(86) IT 2002/000066 05.02.2002
(87) WO 2002/070156 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 IT UD20010048
(54) • **VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM AUF-
NEHMEN UND ABFÜHREN VON STÄBEN,
INSBESONDERE FÜR HANDHABUNGS-
UND/ODER VERPACKUNGSZWECKE
STROMABWÄRTS VON WALZWERKEN,
UND ENTSPRECHENDES WALZWERK**
• **DEVICE AND RESPECTIVE EQUIPMENT
FOR RECEIVING AND DISCHARGING
BARS, USED PARTICULARLY FOR HAND-
LING AND/OR WRAPPING PURPOSES
DOWNSTREAM OF ROLLING-MILLS, AND
ITS RESPECTIVE ROLLING-MILL**
• **DISPOSITIF ET SON EQUIPEMENT DE
RECEPTION ET DE DECHARGEMENT DE
BARRÉS, UTILISES NOTAMMENT A DES
FINS DE MANUTENTION ET/OU D'EM-
BALLAGE EN AVAL DE LAMINOIRS, ET
LAMINOIR CORRESPONDANT**
(73) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine 103, 33017
Tarcento (UD), IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGA-
NIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT

B21B 43/00 → (51) **B21B 39/00**

B21C 37/08 → (51) **B21C 37/15**

(51) **B21C 37/15** (11) **1 941 954 B1**
B21C 37/08 **F28D 1/03**

(25) En (26) En
(21) 07122362.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 04.01.2007 US 649610
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines gefalteten
Kondensatorschlauch mit B-Form**
• **Method of manufacturing a B-shaped
folded condenser tube**
• **Procédé de fabrication d'un tube de
condensateur plié en forme de B**
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Anders, James, Williamsville, NY 14221, US
Hunt, Terry J., Williamsville, NY 14221, US
Rosen Jr., John S., Williamsville, NY 14221,
US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

B21C 51/00 → (51) **B44B 5/00**

(51) **B21D 11/12** (11) **1 711 285 B1**
(25) Da (26) En

(21) 04803056.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) DK 2004/000905 22.12.2004
(87) WO 2005/061144 2005/27 07.07.2005

- (30) 24.12.2003 DK 200301941
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM BIEGEN VON STANGENMATERIAL*
• *METHOD AND TOOL FOR BENDING BAR MATERIAL*
• *PROCEDE ET OUTIL POUR LE CINTRAGE DE MATERIAU EN BARRE*
(73) Stema Engineering A/S, Hejreskovvej 8, 3490 Kvistgaard, DK
(72) KLOSTERHALFEN, Hartwig, D-52428 Jülich, DE
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **B21D 43/11** (11) **1 472 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796733.0 (22) 24.12.2002
(84) CH DE DK ES FR IT LI
(43) 03.11.2004
(86) EP 2002/014753 24.12.2002
(87) WO 2003/061867 2003/31 31.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202994
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TAFELANLAGESYSTEMS FÜR STANZ-PRESSEN UND TAFELANLAGESYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A PLATE FEEDING SYSTEM FOR STAMPING PRESSES AND PLATE FEEDING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION DE TÔLES DESTINE A DES PRESSES DE POINCONNAGE ET SYSTEME D'ALIMENTATION DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE
(72) HAAR, Stefan, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 506 824 B1**
B65D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03723298.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/005834 09.05.2003
(87) WO 2003/095126 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135673
15.10.2002 JP 2002300768
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER KONTUR EINES DOSENMANTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING OUTLINE OF CAN SHELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DU POURTOUR D'UNE CANETTE*
(73) Hokkai Can Co., Ltd., 2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OGAKI, Takuhiro, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
HATTORI, Munehisa, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
TAKAHASHI, Shusaku, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
TAKEI, Masayuki, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
TAMURA, Hideyuki, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
TAKEDA, Yuri, Hokkai Can Co., Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama 339-0073, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B21D 53/10 → (51) **F16C 29/00**

- (51) **B22C 9/00** (11) **1 804 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 05792459.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/030392 25.08.2005
(87) WO 2006/026423 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604621 P
(54) • *VORGESPANNTER SANDKERN*
• *PRE-TENSIONED SAND CORE*
• *NOYAU EN SABLE PRECONTRAINTE*
(73) Zoldan, Martin, 5576 Haverhill Road, West Bloomfield, MI 48322, US
(72) Zoldan, Martin, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22C 9/12** (11) **1 815 924 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822663.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2004/017175 18.11.2004
(87) WO 2006/054346 2006/21 26.05.2006
(54) • *FORMWERKZEUGHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MOLD PRODUCTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULE*
(73) Lignyte Co., Ltd., 5, Chikkou-shinmachi 2-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD., 76-4, Aza-Kanayama Ikegane-cho Okazaki-shi, Aichi 444-3595, JP
(72) IDE, Isamu, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
SEKI, Toru, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
MAEDA, Sadao, Ikegane-cho, Okazaki-shi, Aichi 4443595, JP
NISHIYAMA, Keizo, Ikegane-cho, Okazaki-shi, Aichi 4443595, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22D 11/04 → (51) **C04B 35/48****B22D 25/04** → (51) **H01M 2/22**

- (51) **B22F 3/03** (11) **1 671 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025535.5 (22) 23.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17013
(54) • *Mehrteilige Pressform sowie Verfahren zur Herstellung eines Presskörpers aus Metallpulver*
• *Split die and method for production of compacted powder metal parts*
• *Matrice segmentée et procédé de fabrication d'une pièce compactée à partir de poudre métallique*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Hicklen, Edwin Scott, Dryden, New York 13053, US
Kuplen, Sean, Ithaca, New York 14850, US
Xu, Kai, Ithaca, New York 14850, US
Sun, Ryan, Ithaca, New York 14850, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 633 513 B1**
H01L 21/64 **H01L 49/02**
(25) Fi (26) En
(21) 04727308.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FI 2004/000230 14.04.2004
(87) WO 2004/091834 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 FI 20030570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS DURCH GEZIELTES LASERSINTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC COMPONENT BY SELECTIVE LASER SINTERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE PAR FRITTAGE SELECTIF AU LASER*
(73) Petäjälä, Aila, Haukelantie 2, 95230 Maksniemi, FI
Jokelainen, Kimmo, Karpalotie 5, 91100 Ii, FI
(72) Petäjälä, Aila, 95230 Maksniemi, FI
Jokelainen, Kimmo, 91100 Ii, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

B22F 3/105 → (51) **C22C 49/14**

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 965 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849116.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/047229 11.12.2006
(87) WO 2007/078671 2007/28 12.07.2007
(30) 19.12.2005 US 305974
(54) • *ERHÖHUNG DER WÄRMESTABILITÄT PORÖSER KÖRPER AUS EDELSTAHL ODER EINER LEGIERUNG*
• *ENHANCEMENT OF THERMAL STABILITY OF POROUS BODIES COMPRISED OF STAINLESS STEEL OR AN ALLOY*
• *STABILITE THERMIQUE AMELIOREE DE CORPS POREUX EN ACIER INOXYDABLE OU EN ALLIAGE*
(73) Worldwide Energy, Inc. of Delaware, 2010 Highway 58, Oak Ridge, TN 37830, US
(72) BISCHOFF, Brian L., Knoxville, TN 37922, US
SUTTON, Theodore G., Kingston, TN 37763, US
JUDKINS, Roddie R., DECEASED, US
ARMSTRONG, Timothy R., Clinton, TN 37716, US
ADCOCK, Kenneth D., Harriman, TN 37748, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 011 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405192.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(54) • *Rotierbares Werkzeug zum Kalibrieren und Entgraten von wenigstens zwei Rohrenden mit unterschiedlichen Durchmesser*
• *Rotary tool for calibrating and chamfering at least two pipe ends with differing diameters*
• *Outil rotatif destiné au calibrage et à l'ébavurage d'au moins deux extrémités de tuyaux dotées de diamètres différents*

- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Evertz, Jörg, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B23B 31/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B23B 31/10** (11) **1 878 523 B1**
B23B 31/16
(25) De (26) De
(21) 07012762.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 102006033396
(54) • *Spannfutter und Verfahren zur Herstellung eines Spannfutters*
• *Collet chuck and method for manufacturing a collet chuck*
• *Mandrin et procédé de fabrication d'un mandrin*
(73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
(72) Weller, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/10**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 679 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445094.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 SE 0500027
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drill*
• *Foret*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lindblom, Stefan, 804 27 Gävle, SE

B23B 51/04 → (51) **A61B 17/16**

B23C 3/12 → (51) **B29C 37/04**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 899 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756202.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IL 2006/000662 07.06.2006
(87) WO 2007/004206 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 IL 16949105
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *INSERT DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SMILOVICI, Carol, 22358 Nahariya, IL BALLAS, Assaf, 24653 Akko, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 21/04** (11) **1 973 684 B1**
B26D 3/16 **B31C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 06842794.7 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IT 2006/000857 19.12.2006
(87) WO 2007/072531 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 IT F120050258
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN DURCH WICKELN VON STREIFEN AUS BAHNARTIGEM MATERIAL*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF TUBES BY WINDING STRIPS OF WEBLIKE MATERIAL*
• *MACHINE DESTINEE A LA PRODUCTION DE TUBES PAR ENROULEMENT DE BANDES DE MATERIAU*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) MADDALeni, Romano, 56031 Bientina, IT CIGALINI, Giancarlo, 55062 Castelvecchio di Compito, IT GELLI, Mauro, 55066 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 832 367 B1**
B27B 5/16 **B27G 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 07103784.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 CN 200620101516 U
(54) • *Kapp- und Gehrungssäge mit SchutzöffnungsVorrichtung*
• *Compound saw with guard opening apparatus*
• *Scie à onglet du type combiné avec appareil d'ouverture de garde*
(73) Zhejiang Jifa Electronics Co., Ltd., Jiangnan Industry district Dongyang City Zhejiang 322121, CN
(72) Wang, Ji, Dongyang City, Zhejiang 322121, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B23D 77/00** (11) **1 951 466 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06809766.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IL 2006/001199 18.10.2006
(87) WO 2007/052250 2007/19 10.05.2007
(30) 06.11.2005 IL 17179105
(54) • *DREHSCHEIDWERKZEUG*
• *ROTARY CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DECOUPAGE ROTATIF*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL ELIEZER, Oleg, 22224 Nahariya, IL COHEN, Tsur, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23H 3/02** (11) **1 529 588 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04256970.7 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 US 706472
(54) • *Werkzeuganordnung zum elektrochemischen Bearbeiten*

- *Electrochemical machining tool assembly*
• *Outil pour usinage par électrochimie*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US Lamphere, Michael Scott, Hookset, New Hampshire 03106, US Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US Filkins, Robert John, Niskayuna, New York 12309, US Wei, Li, Mill Creek, Washington 98012, US Rogenski, Thomas Walter, Rutland, Vermont 056701, US Lester, Carl Stephen, Porters Corner, New York 12859, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/00 → (51) **F16L 13/08**

B23K 1/16 → (51) **B23K 26/26**

- (51) **B23K 7/10** (11) **1 918 055 B1**
G05D 16/18

- (25) De (26) De
(21) 07033529.4 (22) 20.10.2007
(84) CH GB IT LI
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051044
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Betreiben einer Brennschneidmaschine zum Brennschneiden von Gießsträngen und Werkstücken*
• *Method and device for operating a gas cutting machine for gas cutting of cast strands and workpieces*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un oxycoupeuse pour l'oxycoupage de tronçons de coulée et de pièces à usiner*
(73) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik, Champs-Volants 2, 2068 Hauterive, CH
(72) Lotz, Horts K., 2068 Hauterive, CH
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

B23K 9/025 → (51) **B23K 26/26**

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 802 418 B1**
B23K 11/25

- (25) De (26) De
(21) 05794441.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) AT 2005/000415 19.10.2005
(87) WO 2006/042354 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 AT 17532004
(54) • *PUNKTSCHWEISSZANGE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES DRUCKES EINER PUNKTSCHWEISSZANGE*
• *SPOT WELDING ROD AND METHOD FOR ADJUSTING THE PRESSURE OF A SPOT WELDING ROD*
• *PINCE A SOUDER PAR POINTS ET PROCEDE POUR REGLER LA PRESSION D'UNE PINCE A SOUDER PAR POINTS*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorf Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) BINDER, Manuel, A-4720 Kallham, AT STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT WEIGERSTORFER, Günter, A-4621 Sipbachzell, AT

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 600 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103308.2 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404430

(54) • *Verfahren zum Verschliessen, mittels Reibschweißen, eines Loches in einem metallischen Teil, Verwendung eines metallischen Stabs und eines Wellenlagers zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for stopping off, using friction welding, of a hole in a metallic part, use of a metallic bar and a support assembly for performing the method.*

• *Procédé de bouchage, par soudage par friction, d'un trou d'une pièce métallique, utilisation d'une barre métallique et d'une pièce support de palier pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bouet, Bernard, 77200, Gretz-Armainvilliers, FR
Ferte, Jean-Pierre, 91100, Corbeil Essonnes, FR

Gourbesville, Olivier, 78170, La Celle Saint Cloud, FR

Le Saunier, Didier, Bruno, 77200, Torcy, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 20/12** (11) **1 808 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008266.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2001 JP 2001009035

(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*
• *Friction stir welding method, and method for manufacturing car body*
• *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique et méthode de fabrication de carrosseries*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 01306355.7 / 1 224 998

B23K 20/12 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 353 773 B1**
B23K 26/38
(25) En (26) En
(21) 02804466.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.10.2003
(86) US 2002/038139 27.11.2002

(87) WO 2003/047806 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334820 P

08.10.2002 US 267023
(54) • *LASERFRÄSVERFAHREN UND-SYSTEM*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR LASER MILLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FRAISAGE LASER*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US
CHENG, Chen-Hsiung, Chelmsford, MA 01824, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

B23K 26/06 → (51) **B29C 70/38**

B23K 26/06 → (51) **H01L 31/18**

B23K 26/073 → (51) **B29C 70/38**

B23K 26/08 → (51) **B29C 70/38**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/26** (11) **1 912 759 B1**
B23K 20/12 **B23K 9/025**
B23K 1/16 **B64C 1/00**
B64C 1/06 **B23K 101/18**

(25) De (26) De
(21) 06762726.5 (22) 20.07.2006

(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.04.2008

(86) EP 2006/007167 20.07.2006

(87) WO 2007/009796 2007/04 25.01.2007

(30) 21.07.2005 DE 102005033992

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI FLÄCHENGEILDEN, INSBESONDERE VON MINDESTENS ZWEI METALLBLECHEN FÜR EINE LEICHTBAUSTRUKTUR SOWIE VERBINDUNG UND LEICHTBAUSTRUKTUR*

• *METHOD FOR CONNECTION AT LEAST TWO PIECES OF SHEET MATERIAL, PARTICULARLY AT LEAST TWO METAL SHEETS FOR A LIGHTWEIGHT STRUCTURE AS WELL A JOINING AND LIGHTWEIGHT STRUCTURE*

• *PROCEDE POUR ASSEMBLER AU MOINS DEUX STRUCTURES PLANES, NOTAMMENT AU MOINS DEUX TOLES DE METAL POUR UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION LEGERE, ASSEMBLAGE ET CONSTRUCTION LEGERE*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) LITZENBERGER, Karsten, 21698 Harsefeld, DE

PACCHIONE, Marco, 22605 Hamburg, DE

VICHNIAKOV, Alexei, 21279 Wenzendorf, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B23K 26/32** (11) **1 520 654 B1**
B23K 26/34 **B23K 31/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04102068.6 (22) 12.05.2004

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

(43) 06.04.2005

(30) 12.05.2003 FR 0350151

(54) • *Verfahren zum Zusammenbau zweier mit einer Schutzschicht bedeckter Bleche*
• *Process for assembling to metal sheets coated with a protected layer*

• *Procédé d'assemblage de deux tôles revêtues d'une couche protectrice*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GOBY, Ludovic, 75019, PARIS, FR
AUBERT, Philippe, 75016, PARIS, FR

CHAVENTON, François, 91700, Sainte Genevieve des Bois, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/32**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 682 308 B1**
B23K 26/14

(25) En (26) En
(21) 04810336.0 (22) 05.11.2004

(84) CH DE FR GB LI

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/036813 05.11.2004

(87) WO 2005/049263 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 713759

(54) • *FÜLLMEDIENZUFUHRSYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HANDLASERSCHWEISSROHRS*
• *HAND-HELD LASER WELDING WAND FILLER MEDIA DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT DE MILIEUX DE CHARGE PAR TUBE DE SOUDAGE LASER A MAIN*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) BAKER, Martin, C., Budd Lake, AZ 07828, US
HEHMANN, William, F., Greer, SC 29651, US
RENTERIA, Federico, Greenville, SC 29681, US

CHUNG, Vincent, Tempe, AZ 85284, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 31/02 → (51) **B23K 26/32**

B23K 101/18 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 954 438 B1**
B25B 5/06 **B23Q 3/08**

(25) De (26) De
(21) 06828578.2 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB IT PL

(43) 13.08.2008

(86) DE 2006/002123 30.11.2006

(87) WO 2007/062636 2007/23 07.06.2007

(30) 03.12.2005 DE 102005057859

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES BAUTEILS*

• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING A COMPONENT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
SCHALLER, Ludwig, 85084 Reichertshofen, DE

B23P 15/00 → (51) **F16C 29/00**

(51) **B23P 15/40** (11) **1 661 660 B1**
B26B 9/00

(25) De (26) De
(21) 05111246.4 (22) 24.11.2005

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

(43) 31.05.2006

(30) 24.11.2004 DE 102004056771

(54) • *Klinge und Verfahren zur Herstellung derselben*

- *Blade and method of manufacturing the same*
 - *Lame et procédé pour produire la même*
- (73) Lutz Industria S.A., Route De Rosse Maison 100, 2800 Delemont, CH
- (72) Lutz, Alexander, 42653, Solingen, DE
Lutz, Frieder, 42653, Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 008 763 B1**
B23Q 5/28

- (25) De (26) De
(21) 07012868.1 (22) 30.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einer Funktionseinheit mit Linearantrieb*
• *Machine tool with an operational unit with linear drive*
• *Machine-outil dotée d'une unité fonctionnelle à moteur linéaire*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 3/08 → (51) **B23P 15/00**

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 1/62**

B23Q 7/00 → (51) **B65G 17/48**

(51) **B24B 19/26** (11) **1 957 236 B1**
B24B 41/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831201.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) FR 2006/050912 20.09.2006
- (87) WO 2007/063229 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 FR 0553704
- (54) • *ANORDNUNG ZUM HANDSCHLEIFEN EINER FLÄCHE EINES FAHRZEUGAUFBAUTEILS*
• *ASSEMBLY FOR MANUALLY GRINDING A FACE OF A VEHICLE BODY PART*
• *ENSEMBLE POUR LE PONCAGE MANUEL D'UNE FACE D'UNE PIECE DE CAISSE DE VEHICULE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BARUSTA, Jérôme, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

(51) **B24B 23/06** (11) **1 704 964 B1**
B24B 55/10

- (25) En (26) En
(21) 06114178.4 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 29.08.2003 US 652181
- (54) • *Staubabsaugvorrichtung für eine Bandschleifmaschine*
• *Dust collection system for a belt sander*
• *Extraction de poussière pour une meuleuse à bande*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Melvin, Jason R, Towson, Maryland 21212, US
Walstrum, Michael J, Columbia, Maryland 21045, US
Merhar III, Carl F, Baltimore, Maryland 21234, US
Rice, Gregory A, Aberdeen, Maryland 21001, US
McKibben, John, Dallastown, Pennsylvania 17313, US
Gayle, Danielle V, Baltimore, Maryland 21237, US
Myerberg, Jonah, Boston, Massachusetts 02114, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 07108263.0 / 1 818 139
- (62) 04020008.1 / 1 510 291

B24B 41/04 → (51) **B24B 19/26**

B24B 55/10 → (51) **B24B 23/06**

(51) **B24C 1/10** (11) **1 401 615 B1**
B24C 9/00 **B24C 11/00**
C21D 7/06

- (25) En (26) En
(21) 02739442.8 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/016723 24.05.2002
- (87) WO 2002/096602 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 US 866462
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STRAHLEN KERAMISCHER MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON GETRIEBE-LOCHFRASS*
• *CERAMIC BLASTING APPARATUS AND METHOD TO PREVENT GEAR PITTING*
• *DISPOSITIF DE GRENAILLAGE A LA CERAMIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR LA CORROSION PAR PIQURE*
- (73) Engineered Abrasives, Inc., 11631 South Austin Avenue, Alsip, IL 60803-6001, US
- (72) WERN, Michael, J., Mokena, IL 60448, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24C 9/00 → (51) **B24C 1/10**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/10**

B24D 9/08 → (51) **B24D 13/14**

(51) **B24D 13/14** (11) **1 802 424 B1**
B24D 9/08

- (25) En (26) En
(21) 05770946.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/024557 12.07.2005
- (87) WO 2006/031286 2006/12 23.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 939174
- (54) • *SCHWABELPOLSTER MIT ABGESTUFTER FLEXIBILITÄT UND AUSTAUSCHBARER ARBEITSFLÄCHE*
• *BUFFING PAD WITH GRADED FLEXIBILITY AND REPLACEABLE WORK FACE*
• *TAMPON LUSTREUR A FLEXIBILITE AMELIOREE ET FACE DE POLISSAGE REMPLAÇABLE*

- (73) Lake Country Manufacturing, Inc., P.O. Box 559, Hartland, WI 53029, US
- (72) MCLAIN, Scott, S., Mukwonago, WI 53149, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B25B 1/10** (11) **1 813 389 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07101143.1 (22) 25.01.2007
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 01.08.2007
- (30) 27.01.2006 AT 1182006
- (54) • *Präzisionserschraubstock für eine Werkzeugmaschine*
• *Precision vice for a machine tool*
• *Etau de précision pour machine-outil*
- (73) Erhard, Wilhelm, Brunnenfeld 51, 6780 Silbertal, AT
- (72) Erhard, Wilhelm, 6780 Silbertal, AT
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Ausstrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B25B 5/06 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B25B 7/12** (11) **1 483 084 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02763312.2 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2002/023167 19.07.2002
- (87) WO 2003/008152 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 909365
- (54) • *EINSTELLBARE GRIPZANGE*
• *ADJUSTABLE PLIERS WRENCH*
• *PINCE ETAU REGLABLE*
- (73) Product Development Incorporated, 2330 Mission LN, Suite 4, Phoenix, AZ 85021, US
- (72) POOLE, Daniel, L., Phoenix, AZ 85051, US
POOLE, Robert N., Scottsdale, AZ 85262, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B25B 9/02 → (51) **F21V 35/00**

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/08**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 880 804 B1**
B25C 1/00 **B27F 7/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 06745903.2 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) JP 2006/309044 28.04.2006
- (87) WO 2006/120947 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 JP 2005137773
- (54) • *BRENNGAS-SCHLAGWERKZEUG*
• *FUEL GAS TYPE HAMMERING TOOL*
• *UTIL POUR MARTELER FONCTIONNANT GAZ COMBUSTIBLEAU GASOIL*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) MURAYAMA, Katsuhiko c/o MAX CO., LTD., Tokyo, 103-8502, JP
TAKEMURA Hajime c/o MAX CO., LTD., Tokyo, 103-8502, JP
TAMURA Junichi c/o MAX CO., LTD., Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 11/00** (11) **1 319 477 B1**
B25D 17/04

- (25) De (26) De

- (21) 02406048.5 (22) 03.12.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 DE 10160864
- (54) • *Axial schlagendes Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electrical hand tool with axial percussion*
• *Outil portatif électrique à percussion axiale*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Böni, Hans, 9470 Buchs/SG, CH
Voulkidis, Orestis, 88353 Kisslegg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/02 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 270 151 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405478.5 (22) 11.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 02.01.2003
- (30) 21.06.2001 DE 10130088
- (54) • *Schlagendes Elektrohandwerkzeuggerät mit aktiver Vibrationsdämpfung*
• *Percussive electric tool with active damping vibration system*
• *Outil électrique à percussion avec système actif antivibratoire*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmitzer, Harald, 9470 Werdenburg, CH
Tichy, Stefan, 6820 Frastanz, AT
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) B25D 11/00

B25D 17/11 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 533 085 B1**
B25D 17/02 **B25D 17/11**
F16F 15/08 **F16F 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03257229.9 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Werkzeugs für eine motorisierte Maschine*
• *Method for providing a tool for a powered machine*
• *Méthode pour la réalisation d'un outil pour une machine motorisée*
- (73) Standall Tools Limited, Mickley Lane, Dronfield Woodhouse, Sheffield S18 8XB, GB
- (72) Atkinson, Glyn Rodney Horsleygate Old Hall, Sheffield S18 7WD, GB
Quartermain, Brain, Brookside, Chesterfield S40 3PS, GB
- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moor-gate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

B25H 3/02 → (51) A47F 7/00

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 424 172 B1**
B25J 13/00 **B25J 13/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02751716.8 (22) 26.07.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.06.2004
- (86) JP 2002/007592 26.07.2002
- (87) WO 2003/015997 2003/09 27.02.2003

- (30) 01.08.2001 JP 2001234155
27.02.2002 JP 2002050790
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON BODENREAKTIONEN VON ZWEIFEINIGEN GEHKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON GELENKMOMENTEN VON ZWEIFEINIGEN GEHKÖRPERN*
• *METHOD OF ESTIMATING FLOOR REACTIONS OF BIPEDAL WALKING BODY; AND METHOD OF ESTIMATING JOINT MOMENTS OF BIPEDAL WALKING BODY*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DES REACTIONS AU SOL DU CORPS D'UN BIPEDE PENDANT LA MARCHE, ET PROCEDE D'ESTIMATION DES MOMENTS SUR LES ARTICULATIONS DU CORPS D'UN BIPEDE PENDANT LA MARCHE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KAWAI, Masakazu, c/o Kabushiki Kaisha HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IKEUCHI, Yasushi c/o Kabushiki Kaisha HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KATO, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/00 → (51) B25J 5/00

B25J 13/04 → (51) B25J 5/00

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 977 866 B1**
F16H 1/16 **B25J 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833697.3 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2008
- (86) JP 2006/323894 30.11.2006
- (87) WO 2007/077698 2007/28 12.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005379772
- (54) • *ABGEDICHTETES FINGERGELENK MIT SCHNECKENRAD*
• *SEALED WORM GEAR TYPE FINGER JOINT UNIT*
• *UNITE D'ENTURE DIGITIFORME A ENGRENAGE A VIS SANS FIN HERMETIQUE*
- (73) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minami 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRABAYASHI, Toshihiro, Azumino-shi, Nagano 3998305, JP
HORIUCHI, Masashi, Azumino-shi, Nagano 3998305, JP
OHTA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OHKURA, Morihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B25J 17/02 → (51) E05D 11/10

B25J 19/00 → (51) B25J 17/00

B26B 9/00 → (51) B23P 15/40

- (51) **B26B 21/38** (11) **1 871 576 B1**
B26B 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 06736261.6 (22) 28.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/006902 28.02.2006
- (87) WO 2006/096372 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 US 76203
- (54) • *SCHWINGRASIERER*
• *OSCILLATING RAZORS*
• *RASOIRS OSCILLANTS*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) FANDREY, Ulrich, 35578 Wetzlar, DE
HAWES, Christopher, Martin, Reading, Berkshire RG8 9QL, GB
PENNELL, Evan, Hingham, Massachusetts 02043, US
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hahnlein, DE
WINTER, Florina, 61389 Schmitten, DE
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) B26B 21/38

- (51) **B26B 21/60** (11) **1 926 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06821110.1 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) IB 2006/053372 19.09.2006
- (87) WO 2007/034411 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 231218
- (54) • *RASIERKLINGEN*
• *RAZOR BLADES*
• *LAMES DE RASOIR*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
- (72) ZHUK, Andrew, Acton, Massachusetts 01720, US
SONNENBERG, Neville, Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26D 3/16 → (51) B23D 21/04

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 480 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03704677.8 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001810 21.02.2003
- (87) WO 2003/072321 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 DE 10208493
- (54) • *ALLESCHNEIDER MIT ANSTELLPLATTE*
• *UNIVERSAL SLICER WITH A POSITIONING PLATE*
• *TRANCHEUSE UNIVERSELLE A PLAQUE DE REGLAGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilska, SI
SKONCNIK, Jozef, 3332 Recica, SI

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 647 378 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425768.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006

- (54) • *Maschine zum Längsschneiden von bahnförmigen Material, insbesondere Wellpappebahnen*
 - *Device for longitudinal cutting of a continuous web material, such as corrugated cardboard*
 - *Dispositif découpé longitudinal pour des bandes telles que des feuilles de carton ondulé*
- (73) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al. Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B26F 1/14** (11) **1 311 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01972800.5 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) NL 2001/000612 20.08.2001
- (87) WO 2002/016093 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 NL 1015973
- (54) • *STANZVORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM STANZEN VON ETIKETTEN UND SONSTIGEN FOLIENELEMENTEN*
- *PUNCHING APPARATUS, PARTICULARLY SUITABLE FOR FORMING LABELS AND SUCH FOIL ELEMENTS*
- *APPAREIL DE DECOUPAGE, PARTICULIEREMENT ADAPTE POUR FORMER DES ETIQUETTES ET DES ELEMENTS EN FEUILLE DU MEME TYPE*
- (73) I-Pac Patents B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (72) ALBERTS, Petrus, Antonius, Johannes, NL-7255 BV Hengelo, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al. Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- B26F 1/26** → (51) **A61F 13/15**
- B27B 5/16** → (51) **B23D 45/04**
- B27B 5/20** → (51) **B23D 45/04**
- B27B 25/04** → (51) **B65G 17/48**

- (51) **B27C 9/04** (11) **1 815 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07002177.9 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 01.02.2006 DE 102006004901
- (54) • *Anschlag für eine Bearbeitungsmaschine*
- *Dead stop for a processing machine*
- *Butée pour une machine de traitement*
- (73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
- (72) Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE von Sybel, Rudolf, 87471 Durach, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al. Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- B27F 7/09** → (51) **B25C 1/08**
- B27G 19/02** → (51) **B23D 45/04**
- B29B 7/32** → (51) **B29C 47/50**
- B29B 7/42** → (51) **B29C 47/50**

- B29B 7/74** → (51) **B29C 47/50**
- (51) **B29B 17/02** (11) **1 981 689 B1**
- A62D 3/00** **C08J 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06831527.4 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
- (43) 22.10.2008
- (86) HU 2006/000128 22.12.2006
- (87) WO 2007/091108 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 HU 0600028 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERSETZEN VON AUF PVC BASIERENDEN UND ANDEREN KUNSTSTOFFFALLMATERIALIEN MIT HOHEM HALOGENGEHALT*
- *DEVICE FOR DECOMPOSING PVC BASED AND OTHER PLASTIC WASTE MATERIALS WITH HIGH HALOGEN CONTENT*
- *DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE MATERIAUX RESIDUAIRES A BASE DE PVC ET D'AUTRES PLASTIQUES A HAUTE TENEUR EN HALOGENES*
- (73) AHD Vagyongazdálkodási és Tanácsadó Kft., Domszói u. 60, Domszóló u. 60 1037 Budapest, HU
- (72) Boday, Adam, Janos, 2141 Csömör, HU Szinay, Zoltan, 1172 Budapest, HU Csokai, Viktor, 2310 Szigetszentmiklos, HU
- (74) Derzsi, Katalin, et al. SBG&K Patent and Law Offices, Andrásy ut 113, 1062 Budapest, HU

- B29B 17/02** → (51) **B09B 3/00**
- B29C 33/02** → (51) **B29D 30/12**
- B29C 33/02** → (51) **B60C 11/12**
- B29C 35/02** → (51) **B29C 70/38**
- B29C 35/08** → (51) **B29C 70/38**
- B29C 37/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 37/04** (11) **1 537 970 B1**
- B23C 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04028701.3 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 20318942 U
- (54) • *Verputzvorrichtung*
- *Deburring device*
- *Dispositif d'ébarbage*
- (73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE
- (72) Jägg, Josef, 88450 Berkheim, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al. Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- B29C 41/00** → (51) **B29C 67/24**
- B29C 44/34** → (51) **B65D 39/00**
- B29C 44/56** → (51) **C08J 9/36**
- B29C 45/00** → (51) **A63B 59/00**
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 417 085 B1**
- B29C 45/42** **B29C 37/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 02755986.3 (22) 13.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) NL 2002/000543 13.08.2002
- (87) WO 2003/016017 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 NL 1018745
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON FORMKÖRPERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR INJECTION MOLDING PRODUCTS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR PRODUITS DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) I-Pac Patents B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (72) ALBERTS, Petrus, Antonius, 7557 HM Hengelo, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al. Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 645 391 B1**
- B60J 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745865.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) JP 2004/008311 14.06.2004
- (87) WO 2005/005127 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 JP 2003274994 31.05.2004 JP 2004161136
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTERANORDNUNG UND FENSTERSCHEIBE*
- *WINDOW ASSEMBLY-PRODUCING METHOD AND WINDOW PLATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE FENETRE ET PLAQUE DE FENETRE*
- (73) Tokai Kogyo Co., Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP
- (72) AMANO, Katsuyuki, Obu-shi, Aichi 4748688, JP
- SUZUKI, Akihiro, Obu-shi, Aichi 4748688, JP
- TAMURA, Tatsuya, Obu-shi, Aichi 4748688, JP
- KONDO, Hisao, Gamagori-shi, Aichi 443-0104, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B29C 45/26** → (51) **B65D 71/50**
- B29C 45/42** → (51) **B29C 45/14**
- (51) **B29C 47/08** (11) **1 776 223 B1**
- B29C 47/38** **B29C 47/40**
- B29C 47/66**
- (25) De (26) De
- (21) 05762918.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2005/053537 21.07.2005
- (87) WO 2006/032555 2006/13 30.03.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037978
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES MATERIALS MITTELS ZWEISCHNECKENEXTRUDER*
- *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL BY MEANS OF A TWIN-SCREW EXTRUDER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE AU MOYEN D'UNE EXTRUDEUSE DOUBLE VIS*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) SCHNEIDER, Hans-Peter, 81825 München, DE
(74) Zollner, Richard, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/38 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/50** (11) **1 521 668 B1**
B29B 7/32 **B29B 7/42**
B29B 7/74

(25) En (26) En
(21) 02760238.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 13.04.2005
(86) EP 2002/007714 11.07.2002

(87) WO 2004/007172 2004/04 22.01.2004

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER ELASTOMERMISCHUNG**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING AN ELASTOMERIC COMPOSITION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION EN CONTINU D'UNE COMPOSITION D'ELASTOMERE**

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, I-22070 Guanzate, IT
ROMANI, Francesco, I-19038 Sarzana, IT
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT

(74) ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa (VA), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B29C 47/66 → (51) **B29C 47/08**

B29C 59/02 → (51) **A61F 13/15**

B29C 65/16 → (51) **B29C 70/38**

B29C 65/34 → (51) **H01R 13/35**

B29C 67/00 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B29C 67/24** (11) **1 594 679 B1**
B29C 67/00 **B29C 41/00**
B29K 105/04

(25) De (26) De
(21) 04710775.0 (22) 13.02.2004
(84) FR
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000259 13.02.2004
(87) WO 2004/073961 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306888

(54) • **BESCHICHTETE PULVERPARTIKEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN KÖRPERN MITTELS SCHICHTAUFBAUENDER VERFAHREN**
• **POWDER PARTICLES FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL BODIES BY A LAYER CONSTITUTING METHOD**
• **PARTICULES DE POUDRE REVETUES DESTINEES A LA PRODUCTION DE CORPES TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN DE PROCEDES DE CONSTITUTION DE COUCHES**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) PFEIFER, Rolf, DE-73054 Eisligen, DE
SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 70/38** (11) **1 334 819 B1**
B29C 35/02 **B23K 26/06**
B29C 35/08 **B23K 26/08**
B29C 65/16 **B29C 70/30**
B23K 26/073

(25) En (26) En
(21) 03075222.4 (22) 23.01.2003
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 US 68735

(54) • **Vorrichtung und Hochgeschwindigkeitverfahren zur Verbindung von Faserverbundwerkstoffen**
• **Composite material collation machine and associated method for high rate collation of composite materials**
• **Machine et procédé pour l'assemblage rapide de matériaux composites**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Scott T. Holmes, Oxford, PA 19363-2400, US
McIlroy, Bruce E, ST. Charles, MO 63301-4573, US
Engelbart, Roger W, Shrewsbury, MO 63119-3343, US
Lawton, Stanley A, Clayton, MO 63105-2265, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **1 740 368 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/08**

(25) En (26) En
(21) 05741187.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004507 27.04.2005
(87) WO 2005/105416 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566384 P

(54) • **IMC-BESCHICHTUNG DURCH EINEN MEHRERE SCHRITTE UMFASSENDEN INFUSIONSPROZESS**
• **IN-MOLD COATING BY A MULTIPLE STEP INFUSION PROCESS**
• **REVETEMENT SURMOULE AU MOYEN D'UN PROCEDE D'INFUSION A ETAPES MULTIPLES**

(73) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US

(72) CRUMP, Scott, L., Gladstone, MO 64118, US
(74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre de Recherche de l'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29D 29/00 → (51) **D06C 7/02**

(51) **B29D 30/12** (11) **1 371 478 B1**
B29C 33/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03016411.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.12.2003
(30) 10.08.1999 FR 9910420

(54) • **Steifer Kern in zwei Teilen, zur Herstellung von Luftreifen**

• **Rigid core in two parts, for manufacturing tires**
• **Noyau rigide en deux parties, pour la fabrication de pneumatiques**

(73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin, 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(72) Ladouce, Jean-Pierre, 1722 Bourguillon, CH
Soullaioux, Alain, 43100 Saint-Beauzire, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(62) 00116695.8 / 1 075 929

(51) **B29D 30/16** (11) **1 918 088 B1**
B29D 30/30 **B29D 30/70**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07118441.0 (22) 15.10.2007

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

(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609647

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines Drahtes**

• **Device and method of guiding a cord**
• **Dispositif et procédé de guidage d'un fil**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Martin, Pascal, 63730 Corent, FR
Souche, Jean-Louis, 69440 Taluyers, FR

(74) Reynaud, Georges, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

B29K 105/04 → (51) **B29C 67/24**

B29L 30/00 → (51) **B60C 11/12**

B31C 3/00 → (51) **B23D 21/04**

(51) **B31F 5/04** (11) **1 901 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737658.4 (22) 26.04.2005

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

(43) 26.03.2008
(86) EP 2005/004470 26.04.2005

(87) WO 2006/114116 2006/44 02.11.2006

(54) • **VERFAHREN ZUM VERKLEBEN WENIGSTENS ZWEIER BÖGEN**
• **METHOD FOR STICKING TOGETHER AT LEAST TWO SHEETS**
• **PROCEDE DE COLLAGE D'AU MOINS DEUX FEUILLES**

(73) Ravensburger Spielverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE

(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Mühlhausen, DE

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 3/00 → (51) **B44F 3/00**

B32B 3/10 → (51) **B32B 25/10**

B32B 5/16 → (51) **B01J 21/06**

B32B 5/18 → (51) **B32B 27/04**

B32B 5/18 → (51) **C08J 9/36**

(51) **B32B 11/10** (11) **1 932 660 B1**
E01C 7/18 **E01C 11/16**
(25) En (26) En
(21) 07464008.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 RO 200600960
(54) • *Mehrfach verstärkte thermohaftende Verbundwerkstoff-Bitumenmembran mit Elastoplastomeren für einen Wasser abweisenden und verstärkten Straßenbelag*
• *Multi-reinforced termo-adhesive composite bituminous membrane, with elastoplastomers for hydroisolated and reinforced road surfacing*
• *Membrane bitumineuse thermo-adhésive multireforcée avec élastoplastomères pour revêtement routier hydro-isolé et renforcé*
(73) SC Arcon SRL, Korosi Csoma Sandor 32, 520009 Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
(72) Titeiu, Ioan, Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
Leahu, Cristian Andrei, Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
(74) Stanciu, Adelina, Harcov A.P.I. Ltd. 61 Nicolae Iorga Street Bl. 10E/B/9, RO-7000 Sfantu Gheorghe, RO

(51) **B32B 15/04** (11) **1 765 587 B1**
B44C 1/17 **B44C 1/14**

(25) De (26) De
(21) 05761989.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) DE 2005/001136 23.06.2005
(87) WO 2006/000201 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEREICHSWEISEN METALLISIERUNG SOWIE TRANSFERFOLIE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A METALLIC COATING IN CERTAIN AREAS OF A SUBSTRATE, TRANSFER FILM AND USE THEREOF*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE UNE METALLISATION DE CERTAINES ZONES D'UN SUBSTRAT, FILM DE TRANSFERT ET SON UTILISATION*
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 25/10** (11) **1 673 220 B1**
B32B 3/10

(25) En (26) En
(21) 04795111.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033908 14.10.2004
(87) WO 2005/037543 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686248
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE NAHT FÜR SCHÜTZENDES SCHUHWERK*
• *LIQUIDPROOF SEAM FOR PROTECTIVE FOOTWEAR*

• *COUTURE ETANCHE AUX LIQUIDES POUR CHAUSSURES DE SECURITE*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HANNON, Greg, E., Landenberg, PA 19350, US
HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Timothy, J., Wilmington, DE 19808, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/00 → (51) **C08F 220/02**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 670 639 B1**
B32B 5/18 **B32B 27/32**

(25) De (26) De
(21) 04765080.9 (22) 10.09.2004
(84) DE
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010155 10.09.2004
(87) WO 2005/025858 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342613
(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COMPOSITE CLADDING PIECE FOR A VEHICLE*
• *ELEMENT D'HABILLAGE MULTICOUCHE POUR UN VEHICULE*
(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) WIRTH, Reinhard, 76571 Gaggenau, DE
STARKE, Joachim, 81375 München, DE
KAMPKE, Manfred, 85117 Eitensheim, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 704 997 B1**

(25) En (26) En
(21) 06250550.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 US 87037
(54) • *Verpackungslaminat und daraus hergestellte Artikel*
• *Packaging laminates and articles made therefrom*
• *Laminés pour emballage et articles produits à partir de ces laminés*
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Schell, Andrea M., Winneconne, Wisconsin 54986, US
Harvey, Christopher J., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 941 999 B1**

(25) En (26) En
(21) 06256529.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *FILM*
• *FILM*
• *FILM*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Daviknes, Hans Georg, 3960 Stathelle, NO
Myhre, Ole Jan, 3941 Porsgrunn, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/04**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/02**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 236 568 B1**

(25) De (26) De
(21) 02003128.2 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB IT LU
(43) 04.09.2002
(30) 26.02.2001 DE 10109216
(54) • *MEHRSCHICHTIGE TRANSPARENTE, BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE*
• *MULTILAYER TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *FILM EN POLYESTER MULTICOUCHE, TRANSPARENT ET ORIENTÉ BIAXIALEMENT*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE
Müller-Roosen, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B41F 7/12** (11) **1 412 184 B1**
B41F 13/004 **B41F 31/00**

(25) De (26) De
(21) 02752990.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002410 03.07.2002
(87) WO 2003/016058 2003/09 27.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138221
05.10.2001 DE 10149068
11.10.2001 DE 10149997
08.11.2001 DE 10154837
23.12.2001 DE 10163963
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
18.01.2002 DE 10202033
09.04.2002 PCT/DE02/01298
(54) • *DRUCKWERKE EINER DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING GROUPS OF A PRINTING PRESS*
• *ELEMENTS D'IMPRESSION POUR PRESSE D'IMPRIMERIE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GERNER, Erich, Max, Karl, 97244 Bütthard, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 7/12**

(51) **B41F 13/20** (11) **1 628 828 B1**

(25) De (26) De
(21) 04733566.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005488 18.05.2004
(87) WO 2004/103706 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323805
(54) • *DORNVERRIEGELUNGSEINHEIT FÜR DRUCKWALZENDORNE IN EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*

- MANDREL LOCKING UNIT FOR PRINTING ROLLER MANDRELS IN A ROTARY PRINTING MACHINE
 - UNITE DE BLOCAGE DE MANDRIN CONÇUE POUR LES MANDRINS DE ROULEAU IMPRIMEUR D'UNE PRESSE ROTATIVE
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) RASCH, Georg, 48329 Havixbeck, DE
MIESELER, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **B41F 23/08** (11) **1 422 062 B1**
B41F 25/00

- (25) De (26) De
(21) 04004169.1 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • Beschichtungsmaschine zum Veredeln von Druckbogen
• Coating machine for finishing printed sheets
• Machine pour vernir des feuilles imprimées
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
Richter, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(62) 02017512.1 / 1 285 755

B41F 25/00 → (51) **B41F 23/08**

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/12**

(51) **B41J 2/00** (11) **1 780 013 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06122412.7 (22) 17.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314709
(54) • Wässrige Tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlauzeichnungsgerät
• Aqueous ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus
• Encre aqueuse, méthode d'enregistrement par jet d'encre, réservoir d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) UDAGAWA, Masako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HAKAMADA, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
IMAI, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MORIBE, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/025** (11) **1 924 439 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06793426.5 (22) 11.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/066248 11.09.2006
(87) WO 2007/031500 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0552759
18.11.2005 US 737965 P

- (54) • LADUNGSABFALL- UND DEFLEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR DEN TINTEN-STRAHLDRUCK
• DROP CHARGE AND DEFLECTION DEVICE FOR INK JET PRINTING
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DEVIATION DE GOUTTELETTES POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
(72) BARBET, Bruno, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **1 300 245 B1**
B41J 2/055

- (25) Ja (26) En
(21) 01945791.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005756 03.07.2001
(87) WO 2002/004215 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207193
(54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSAPPARAT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES APPARATS, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DES FLÜSSIGKEITSVERBRAUCHS
• LIQUID CONTAINER, INK-JET RECORDING APPARATUS, DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE APPARATUS, LIQUID CONSUMPTION SENSING DEVICE AND METHOD
• RECIPIENT DE LIQUIDE, APPAREIL D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL, DISPOSITIF ET PROCEDE DETECTION DE CONSOMMATION DE LIQUIDE
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TSUKADA, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KANAYA, Munehide, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 464 495 B1**
B41J 2/05 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 03022937.1 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(30) 11.03.2003 US 387149
(54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung
• Fluid ejection device
• Dispositif d'ejection de fluide
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Mackenzie, Mark H., Corvallis, OR 97333, US
Torgerson, Joseph M., Philomath, Oregon 97370, US
Miller, Michael D., Philomath, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 717 034 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06015038.0 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB

- (43) 02.11.2006
(30) 22.02.2002 JP 2002046164
19.02.2002 JP 2002041296
26.09.2002 JP 2002281139
(54) • Tintenstrahldruckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren, Tintenstrahl drucker und Herstellungsverfahren eines Aktors
• Ink-jet head and its manufacture method, ink-jet printer and method for manufacturing actuator unit
• Tête d'impression jet d'encre et son procédé de fabrication, imprimante jet d'encre et méthode de fabrication d'un actionneur
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi Gifu-ken 500-8474, JP
Shinkai, Yuji, Handa-shi Aichi-ken 475-0927, JP
Asano, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-0816, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0835, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03003767.5 / 1 336 494

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/185**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/185**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 557 271 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03751351.2 (22) 07.10.2003
(84) DE GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/012814 07.10.2003
(87) WO 2004/033215 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296309
24.12.2002 JP 2002372701
(54) • HALTEANORDNUNG FÜR EINE TINTEN-PATRONE
• STRUCTURE FOR HOLDING INK CARTRIDGE
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR CAR-TOUCHE D'ENCRE
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UWAGAKI, Hideo, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
KAWAI, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
TSUTSUI, Hiromitsu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
MIYAMOTO, Shigeo, Nara-shi, Nara 630-8326, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Nara-shi, Nara 630-8453, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 925 451 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07120873.0 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 US 602943
(54) • Transportsystem für Festtinte in einem Drucker
• Transport system for solid ink in a printer
• Système de transport pour encre solide d'une imprimante
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Fairchild, Michael A., Vancouver, OR 98664, US
Esplin, Ernest I., Sheridan, OR 97378, US
Wright, John A., Molalla, OR 97038, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/185**

- (51) **B41J 2/185** (11) **1 162 072 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/17**
B41J 2/165

- (25) Ja (26) En
- (21) 01900277.3 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (86) JP 2001/000044 09.01.2001
- (87) WO 2001/051287 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003937
21.06.2000 JP 2000186049
07.12.2000 JP 2000372609
07.12.2000 JP 2000372610
21.12.2000 JP 2000389224

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLAUFZEICHNEN**
• **INK JET RECORDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE**

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) MATSUMOTO, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ENDO, Hironori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 764 225 B1**
B41M 7/00 **B41M 5/382**
B41J 11/00 **B41J 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06019358.8 (22) 15.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 21.03.2007
- (30) 16.09.2005 JP 2005270913

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung**
• **Image forming apparatus and method**
• **Appareil et méthode de formation d'image**

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo, JP
Maruyama, Masahide Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawamoto, Yumi Sony Corporation, Tokyo, JP
Hida, Masanobu Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 270 240 B1**
B41J 17/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 00961186.4 (22) 22.09.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2000/006502 22.09.2000
- (87) WO 2001/074597 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000098462

- (54) • **BILDERZEUGUNGSGERÄT UND -VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSMEDIUMKASSETTE**

- **IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD AND TRANSFER MEDIUM CASSETTE**
- **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE ET SUPPORT DE TRANSFERT DE CASSETTE**

- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) HONMA, Nobuaki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MARUGAME, Tomoyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
MITA, Tomoko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/45 → (51) **H01S 5/024**

B41J 2/455 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 518 697 B1**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 04021548.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 JP 2003330850

- (54) • **Streifendruckgerät, Streifendruckgerätlader und Streifendruckgerätladesystem**
• **Tape printing apparatus, tape printing apparatus charger and tape printing apparatus charging system**
• **Dispositif d'impression de ruban, chargeur de dispositif d'impression de ruban et système pour charger un dispositif d'impression de ruban**

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takahashi, Toshihiro Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/10**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 396 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03255548.4 (22) 05.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 KR 2002053812

- (54) • **Tintenstrahl drucker und Verfahren**
• **Inkjet printing apparatus and method**
• **Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé**

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Geun-chul, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/32**

B41J 11/26 → (51) **B41J 15/10**

B41J 13/00 → (51) **B41J 2/32**

B41J 15/00 → (51) **B41J 15/10**

B41J 15/02 → (51) **B41J 15/10**

- (51) **B41J 15/10** (11) **1 759 865 B1**
B41J 15/00 **B41J 3/407**

- B41J 15/02** **B41J 11/26**
G09F 3/04 **G09F 3/02**
G09F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 06009440.6 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 JP 2005248940
- (54) • **Bandrollenhalter**
• **Roll sheet holder**
• **Support de rouleau de ruban**

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Matsumoto, Haruki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hoshino, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takami, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 17/32 → (51) **B41J 2/325**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 369 256 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/0045**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02700682.4 (22) 21.02.2002
- (84) DE
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001565 21.02.2002
- (87) WO 2002/070273 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 JP 2001062326
26.11.2001 JP 2001358898

- (54) • **OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND AUFEICHNUNGS-/ERLÖSCHUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING / ERASING METHOD**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET D'EFFACEMENT**

- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41M 5/382 → (51) **B41J 2/32**

B41M 7/00 → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B43K 8/00** (11) **1 713 646 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816400.8 (22) 16.12.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.10.2006
- (86) FR 2004/003260 16.12.2004
- (87) WO 2005/061245 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0315080

- (54) • **FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHREIBGERÄT**
• **LIQUID JET WRITING TOOL**
• **INSTRUMENT D'ECRITURE A JET DE LIQUIDE**

- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

(72) BICH, Xavier, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR
ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
RATH, Kurt, F-92000 Neuilly sur Seine, FR
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B44B 5/00** (11) **1 569 805 B1**
B21C 51/00

(25) De (26) De
(21) 03769490.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012409 06.11.2003
(87) WO 2004/052660 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257532
(54) • **MARKIERVORRICHTUNG ZUM CODIEREN METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT ZWEIDIMENSIONALEN MATRIX-CODES**
• **MARKING DEVICE FOR ENCODING METALLIC WORKPIECES WITH TWO-DIMENSIONAL MATRIX CODES**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE POUR CODER DES PIÈCES MÉTALLIQUES AVEC DES CODES A MATRICE EN DEUX DIMENSIONS**
(73) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE
(72) FRÖHLICH, Konrad, 70180 Stuttgart, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B44C 1/14 → (51) **B32B 15/04**

B44C 1/17 → (51) **B32B 15/04**

B44C 5/00 → (51) **B44F 3/00**

(51) **B44F 3/00** (11) **1 262 332 B1**
B44F 5/00 **B32B 3/00**
B44C 5/00

(25) En (26) En
(21) 02253622.1 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001153667
(54) • **Dekorfolie und Zierelement**
• **Decorative sheet and decorative member**
• **Feuille décorative et élément décoratif**
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Shibata, Takayuki, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B44F 5/00 → (51) **B44F 3/00**

B60B 5/02 → (51) **B60B 21/06**

(51) **B60B 21/06** (11) **1 673 238 B1**
B60B 5/02

(25) De (26) De
(21) 04761071.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) AT 2004/000349 14.10.2004
(87) WO 2005/035273 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 AT 16192003
(54) • **FELGE**

• **RIM**
• **JANTE**
(73) XENTIS Composite Produktions- & Handels Ges.m.b.H., Werkstrasse 18-20, 8580 Köflach, AT
(72) POSSARNIG, Gerald, A-8010 Graz, AT
SACHL, Friedrich, A-8152 Stallhofen, AT
HERMANN, Manfred, A-8563 Ligest, AT
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 3/06** (11) **1 769 942 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05765683.7 (22) 14.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013040 14.07.2005
(87) WO 2006/009068 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213109
(54) • **LUF TREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYOSATO, Nobuaki c/o Bridgestone Corporation Technical, Tokyo 187-8531, JP
ISHII, Shigemasa c/o Bridgestone Corporation Technical, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 5/00 → (51) **B60C 3/06**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/04**

B60C 9/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 759 886 B1**
B60C 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 05741373.4 (22) 23.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/009329 23.05.2005
(87) WO 2005/120866 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168652
(54) • **RADIAL-LUF TREIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE**
• **PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE**
• **PNEU RADIAL POUR VÉHICULE MOTO-RISÉ À DEUX ROUES**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) IKEHARA, Kiyoshi, c/o BRIDGESTONE CORP. Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 902 867 B1**
B60C 9/18 **B60C 9/20**

(25) Ja (26) En
(21) 06756807.1 (22) 31.05.2006
(84) DE FR
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/310874 31.05.2006
(87) WO 2006/129708 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158853

(54) • **RADIALLUF TREIFEN**
• **PNEUMATIC RADIAL TIRE**
• **PNEU RADIAL**
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) HARIKAE, Shinya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 759 887 B1**
B60C 11/01 **B60C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05753441.4 (22) 22.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011410 22.06.2005
(87) WO 2006/001290 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185055
(54) • **LUF TREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **BANDAGE PNEUMATIQUE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NONAKA, Mie c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, 1048340, JP
FUNATO, Naomichi c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku Tokyo, 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 661 733 B1**
B60C 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 04787634.7 (22) 06.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012930 06.09.2004
(87) WO 2005/023564 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313799
(54) • **LUF TREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo, 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **1 942 015 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En
(21) 06811045.1 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/319697 02.10.2006
(87) WO 2007/040202 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289606
(54) • **LUF TREIFEN FÜR EIN FAHRRAD**
• **PNEUMATIC TIRE FOR BICYCLE**
• **PNEU POUR BICYCLETTE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 3/06**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 707 405 B1**
B60C 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 04807432.2 (22) 21.12.2004
(84) BE CH FR LI
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/019075 21.12.2004
(87) WO 2005/068226 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005979
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGANUMA, Akira c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **1 780 052 B1**
B29C 33/02 **B29L 30/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05758217.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012385 05.07.2005
(87) WO 2006/013694 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231119
(54) • **DRUCKLUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAEKI, Kentaro c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 15/00** (11) **1 388 435 B1**
B60C 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 02726424.1 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) JP 2002/004715 15.05.2002
(87) WO 2002/102612 2002/52 27.12.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144294
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU PNEUMATIQUE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAEKI, Tsutomu, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 15/04** (11) **1 764 238 B1**
B60C 9/00 **C22C 38/00**
C22C 38/18 **C22C 38/54**
D07B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 05765284.4 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012227 01.07.2005
(87) WO 2006/004054 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198329
30.07.2004 JP 2004224303
17.06.2005 JP 2005177631
17.06.2005 JP 2005177631

(54) • **WULSTKORD FÜR EINEN PNEUMATISCHEN REIFEN**
• **BEAD CORD FOR A PNEUMATIC TIRE**
• **TRINGLE DE TALON POUR PNEUMATIQUE**

(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., 18-4 Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP
(72) SASABE, Hiroshi c/o Sumitomo Electric Tochigi Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP
WAKAHARA, Hitoshi c/o Sumitomo Electric Tochigi Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP
OKAMOTO, Kenichi c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 6640016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 09013332.3

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 777 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 05256544.7 (22) 21.10.2005
(84) DE
(43) 25.04.2007
(54) • **Datensatz eines Reifenüberwachungssystems mit kodiertem Erkennungssatz ID**
• **Tyre pressure monitoring system telegram with coded ID**
• **Télégramme d' un système de surveillance de pneumatiques avec identificateur ID codé**

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Nornes, Jan Einar, 3188 Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60C 25/132** (11) **1 942 019 B1**

(25) En (26) En
(21) 07255049.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882377 P
02.11.2007 US 984853 P
14.12.2007 US 957068

(54) • **Reifen- und Radmontagesystem und Verfahren**
• **Tire and wheel mounting system and method**
• **Système de montage de pneu et de roue, et procédé**

(73) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Lawson, Lawrence J., Troy, MI 48085, US
Reece, Robert, Clarkston, MI 48348, US
Standen, Richard J., Grosse Ile, MI 48138, US
Hamilton, Richard E., Flint, MI 48532, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60C 27/18** (11) **1 896 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 06755872.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/001234 27.04.2006
(87) WO 2006/129147 2006/49 07.12.2006
(30) 29.05.2005 IT F120050033 U
14.02.2006 IT F120060041

(54) • **TEXTILSTOFF-GLEITSCHUTZÜBERZUG FÜR RÄDER**
• **FABRIC ANTISKID COVER FOR WHEELS**
• **REVETEMENT ANTIDERAPAGE EN TISSU POUR LES ROUES**

(73) Masi, Antonio, Viale dei Pini, 2, 50100 Firenze, IT
Masi, Carlo, Via Enrico Fermi, 12, 50013 Campi Bisenzio, IT
(72) Masi, Antonio, 50100 Firenze, IT
Masi, Carlo, 50013 Campi Bisenzio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

(51) **B60D 5/00** (11) **1 864 833 B1**
B61D 17/20 **B62D 47/02**

(25) De (26) De
(21) 07006137.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 202006009083 U
(54) • **Aus mehreren Fahrzeugteilen kuppelbares Gelenkfahrzeug**
• **Articulated vehicle composed of several coupled vehicle sections**
• **Véhicule articulé pouvant être couplé à plusieurs accessoires automobiles**

(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 511 641 B1**
B60G 7/02

(25) Sv (26) En
(21) 03723557.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) SE 2003/000653 30.04.2003
(87) WO 2003/103998 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 SE 0201728
(54) • **EINZELRADAUFHÄNGUNG DER VORDER-RÄDER**
• **INDIVIDUAL FRONT WHEEL SUSPENSION**
• **SUSPENSION DE ROUE AVANT INDEPENDANTE**

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 68 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 832 447 B1**

(25) De (26) De
(21) 07004339.3 (22) 02.03.2007
(84) CZ DE ES FR
(43) 12.09.2007

- (30) 08.03.2006 DE 102006011107
- (54) • *Querlenker*
• *Transverse control arm*
• *Bras oscillant transversal*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Böke, Johannes, 32825 Blomberg, DE
Rethfeldt, Jens, 33098 Paderborn, DE
Wienströer, Martin, 33334 Gütersloh, DE
Wieschek, Tobias, 33014 Bad Driburg, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 673 247 B1**
B62D 25/14 **B62D 21/17**
- (25) De (26) De
- (21) 04790217.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/011280 08.10.2004
- (87) WO 2005/035286 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347230
02.03.2004 DE 102004010615
- (54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE HYBRIDTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG, UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN BAUTEILS*
• *COMPONENT, ESPECIALLY A HYBRID CARRIER FOR A VEHICLE, AND USE OF SAID TYPE OF COMPONENT*
• *COMPOSANT, NOTAMMENT SUPPORT HYBRIDE POUR UN VEHICULE, ET UTILISATION D'UN TEL COMPOSANT*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DERLETH, Martin, 97453 Schonungen, DE
SCHMITZ, Jochen, 71229 Leonberg, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 946 949 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07033589.8 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 17.01.2007 DE 102007002413
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Klimaanlage*
• *Air-conditioning system for a vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour un véhicule automobile*
- (73) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
Engl, Andreas, 80689 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B60J 1/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 767 388 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06018175.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 27.09.2005 DE 202005015169 U

- (54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentlichen Personenverkehrs*
• *Pivotable sliding vehicle door, especially for public transport*
• *Porte pivotante-coulissante pour véhicules de transport de personnes*
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
Ulrich, Arend, 34576 Homberg, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 500 540 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04105057.6 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (30) 20.07.1999 NL 1012646
- (54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 00202266.3 / 1 070 614

B60J 7/08 → (51) **B60R 21/13**

B60J 7/22 → (51) **B60R 21/13**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

B60J 10/02 → (51) **C09J 5/00**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 277 608 B1**
B60J 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 02014796.3 (22) 04.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 13.07.2001 JP 2001212995
13.07.2001 JP 2001212996
16.07.2001 JP 2001215192
27.07.2001 JP 2001228317
- (54) • *Dichtungsprofil und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Weather strip and method of manufacturing the same*
• *Joint d'étanchéité et sa méthode de fabrication*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Kogiso, Harumi, c/o Toyoda Gosei Co.,Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Mine, Kiminori, c/o Toyoda Gosei Co.,Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Ohashi, Masaki, c/o Toyoda Gosei Co.,Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Sato, Takaaki, c/o Toyoda Gosei Co.,Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nishikawa, Tomofumi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nozaki, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co.,Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nahara, Toshihiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B60J 10/10** (11) **1 872 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07011968.0 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
- (30) 19.06.2006 JP 2006168276
- (54) • *Verbindungsstruktur eines Abflussschlauchs*
• *Connecting structure of drain hose*
• *Structure de connexion pour tuyau souple de drainage*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Yamada, Akio, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Takeshita, Hiroshi, Higashihiroshima-City 739-0038, JP
Tsuchida, Eiji, Hiroshima 733-8510, JP
Nishikawa, Shinji, Hiroshima 733-8510, JP
Matsunobu, Tomoaki, Hiroshima, JP
Nishiyama, Nobuyoshi, Hiroshima, JP
Kinoshita, Naotoshi, Hiroshima, JP
Tanoue, Hiroki, Hiroshima, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/445** (11) **1 750 962 B1**
B60W 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 05745834.1 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR
- (43) 14.02.2007
- (86) JP 2005/010089 26.05.2005
- (87) WO 2005/115787 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004159793
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *VEHICULE HYBRIDE ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HARADA, Osamu; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
YAMAGUCHI, Katsuhiko; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 926 624 B1**
B60K 17/08 **B62D 11/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06777001.6 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) EP 2006/008218 21.08.2006
- (87) WO 2007/033739 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 DE 102005045281
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR DEN EINZELANTRIEB DER BEIDEN ANTRIEBSRÄDER EINES ANTRIEBSRÄDERPAARES*
• *DRIVE SYSTEM FOR THE INDIVIDUAL DRIVE OF BOTH DRIVEN WHEELS OF A DRIVEN WHEEL PAIR*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À L'ENTRAÎNEMENT INDIVIDUEL DES DEUX ROUES MOTRICES D'UNE PAIRE DE ROUES MOTRICES*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FREUDENREICH, Hans-Peter, 89608 Griesingen, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 205 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203915.2 (22) 15.10.2001

- (84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 US 246874 P
(54) • *Tankseitiger Kraftstoffleitungs- Schnellverbinder mit tank*
• *In-tank fuel line quick connector including tank*
• *Embout de raccord rapide de conduit de carburant placé côté réservoir avec réservoir*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Beyer, Sharon E., Grand Blanc, MI 48439, US
Sawert, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
Golla, Douglas J., 78110 Le Vésinet, FR
Catlin, Matthew L., Flushing, MI 48433, US
Zimmerman, William S., Grand Blanc, MI 48439, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60K 15/04 → (51) **F16L 9/02**

B60K 17/08 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/10 → (51) **B60K 25/06**

B60K 17/28 → (51) **F16D 57/04**

(51) **B60K 17/35** (11) **1 995 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009952.8 (22) 18.05.2007

- (84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(54) • *Vorrichtung für Kräfteverteilung bei einem Allradfahrzeug*
• *Four-wheel-drive-vehicle force distribution apparatus*
• *Dispositif de distribution de la force pour véhicule à quatre roues motrices*

- (73) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP
(72) Suzuki, Satoru, Kosai-shi Shizuoka 431-0494, JP
Suzuki, Tsutomu, Kosai-shi Shizuoka 431-0494, JP
Geshi, Yuzo, Kosai-shi Shizuoka 431-0494, JP
Nakano, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0494, JP
Hirao, Kiyonori, Kosai-shi Shizuoka 431-0494, JP

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 17/356** (11) **1 890 900 B1**
F16H 61/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794435.5 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/050451 17.05.2006
(87) WO 2007/000534 2007/01 04.01.2007
(30) 18.05.2005 FR 0504969

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WÄHLEN EINER HYDRAULIKKREIS-GESAMTLEISTUNG*
• *DEVICE FOR SELECTING A HYDRAULIC CIRCUIT OVERALL CAPACITY*
• *DISPOSITIF DE SELECTION DE LA CYLINDREE GLOBALE D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*

- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR

- (72) HEREN, Jean, F-60490 La Neuville Sur Ressons, FR

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60K 23/08** (11) **1 572 489 B1**
B60K 17/35

- (25) De (26) De
(21) 03813893.9 (22) 16.12.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014345 16.12.2003
(87) WO 2004/058532 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260196

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SCHALTbaren KUPPLUNG IN EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VIERRADANTRIEB*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SHIFTABLE CLUTCH IN THE DRIVE TRAIN OF A 4-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE COMMUTABLE DANS UNE CHAINE CINEMATIQUE D'AUTOMOBILE QUATRE-QUATRE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE

(51) **B60K 25/06** (11) **1 000 791 B1**
B60K 17/10

- (25) Ja (26) En
(21) 99923927.0 (22) 04.06.1999
(84) DE GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/003016 04.06.1999
(87) WO 1999/064264 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15803098
18.12.1998 JP 36017098
22.12.1998 JP 36479198
17.02.1999 JP 3853199

- (54) • *HYDROSTATISCHER KRAFTFAHRZEUGANTRIEB UND DAFÜR VORGESEHENE DRUCKQUELLE*
• *TRANSMISSION MECHANISM OF VEHICLE WITH HST AND PRESSURE OIL FEEDING DEVICE FOR THE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR VEHICULE A TRANSMISSION HYDROSTATIQUE, ET SOURCE DE PRESSION HYDRAULIQUE A CET EFFET*

- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

- (72) ISHIMARU, Yoshitaka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861, JP

- NEMOTO, Shusuke, Yao-shi, Osaka 581-0837, JP

- SAKIKAWA, Shigenori, Itami-shi, Hyogo 664-0846, JP

- TAKADA, Kenichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0126, JP

- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60K 26/02 → (51) **A01D 41/127**

B60K 26/02 → (51) **B60K 31/00**

B60K 26/02 → (51) **B60T 7/04**

B60K 28/10 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 504 947 B1**
B60K 28/10 **B60K 26/02**

- (25) En (26) En
(21) 04018379.0 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290077

- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Driving assist system for vehicle*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Kondoh, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa, 238-0023, JP

- Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0058, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 562 777 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03780014.1 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005

- (86) EP 2003/013029 20.11.2003
(87) WO 2004/045888 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254402

- (54) • *SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KFZES*
• *SYSTEM FOR INFLUENCING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR INFLUER SUR LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

- (72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56075 Koblenz, DE

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 940 644 B1**
B60W 10/20 **B60W 30/12**
B62D 1/28

- (25) De (26) De
(21) 06807011.9 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008

- (86) EP 2006/067103 05.10.2006
(87) WO 2007/042462 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048014

- (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE*

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

- (72) MAASS, Alexander, 71229 Leonberg, DE

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/12**

(51) **B60N 2/12** (11) **1 512 576 B1**
B60N 2/08 **B60N 2/22**

- (25) De (26) De
(21) 04019653.7 (22) 19.08.2004

- (84) DE FR GB IT PL

- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 DE 10341000
- (54) • *Längseinsteller für einen Fahrzeugsitz*
• *Longitudinal adjuster for a vehicle seat*
• *Dispositif de réglage longitudinal pour un siège de véhicule*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Scheidler, Jochen, 42853 Remscheid, DE
- Schüler, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/12**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 928 692 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06762676.2 (22) 19.07.2006
- (84) DE FR GB IT PL
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/007072 19.07.2006
- (87) WO 2007/039002 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 DE 102005046807
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
- LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 3/12**

- (51) **B60N 2/52** (11) **1 935 711 B1**
F16F 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 07123199.7 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 18.12.2006 DE 102006059745
- (54) • *Luftfeder für einen Fahrzeugsitz sowie Fahrzeugsitz mit einer derartigen Luftfeder*
• *Pneumatic spring for an automobile seat and automobile seat with such a pneumatic spring*
• *Ressort pour un siège de véhicule ainsi que siège de véhicule doté d'un tel ressort*
- (73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 782 998 B1**
B60R 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 06022736.0 (22) 31.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2007
- (30) 04.11.2005 US 267690
- (54) • *Gekühltes Instrumenttafelfach für Fahrzeug*
• *Cooled instrument panel compartment for a vehicle*
• *Compartment réfrigéré du tableau de bord d'un véhicule*
- (73) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Kukucka, Richard, Ann Arbor, MI 48105, US
- Ozark, Jr., John L., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
- Jezuit, John, Oakland, MI 48363, US

- Marginean, Calin, Lake Orion, MI 48360, US
- Dubiel, Robert, Sterling Heights, MI 48313, US
- Godshall, Jeffrey I., Royal Oak, MI 48067, US
- Nagode, Ryan C., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B60N 3/12** (11) **1 809 511 B1**
B60N 2/48

- (25) En (26) En
- (21) 05808474.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/037356 19.10.2005
- (87) WO 2006/044851 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 969484
- (54) • *Gehäuse angepasst zum Befestigen einer entnehmbaren Medienquelle an einem Fahrzeugsitz*
• *Housing adapted to secure a removable media source to a seat in a vehicle*
• *Chassis adapté à la fixation d'une source amovible de média à un siège de véhicule*
- (73) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) LAVELLE, Patrick, M., Sayville, NY 11782, US
- TRANCHINA, James, R., Dix Hills, NY 11746, US
- SCHEDIVY, George, C., Aquebogue, NY 11931, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 655 173 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05024182.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004054020
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer energieabsorbierenden Vorderwagenstruktur sowie Scheinwerfer für ein derartiges Kraftfahrzeug*
• *Vehicle having an energy absorbing front part structure and headlight for such a vehicle.*
• *Véhicule comportant une structure avant d'absorption de choc, et phare pour ce type de véhicule.*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) Rinderlin, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60Q 1/26 → (51) **F21V 21/22**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 592 580 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 04710130.8 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) NL 2004/000100 11.02.2004
- (87) WO 2004/071810 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 NL 1022646
- (54) • *WARNVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE ALARM DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ALARME POUR VEHICULE*
- (73) Life Safety Products B.V., Wiltonstraat 1, 2722 NG Zoetermeer, NL
- (72) VAN DER MEER, Arend, Michiel, NL-1335 NK Almere, NL
- VAN DER MEER, Mattheus, Jacobus, NL-9205 AW Drachten, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 09171118.4

(51) **B60Q 9/00** (11) **1 702 800 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06002851.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 20.09.2006
- (30) 14.03.2005 US 79817
- (54) • *Warnsystem zur Nachprüfung des Innens eines Busses nach einer Fahrt*
• *Post-trip bus inspection alert system*
• *Système d'avertissement pour le contrôle de l'intérieur d'un bus après un trajet*
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Lahr, Jeremy A., Columbia City IN 46725, US
- Kreft, Allyson K., Fort Wayne IN 46815, US
- Miars, Marilyn R., LaOtto IN 46763-0376, US
- Taylor, Douglas R., Fort Wayne IN 46814, US
- Backlund, Clark L., New Haven IN 46774-2193, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 954 528 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06819157.6 (22) 26.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2006/067816 26.10.2006
- (87) WO 2007/057283 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 DE 102005055350
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESICHTSFELDDGRÖÖE EINES VIDEOSYSTEMS UND VIDEOSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FIELD VIEW SIZE OF A VIDEO SYSTEM, AND A VIDEO SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA TAILLE DU CHAMP DE VISION D'UN SYSTEME VIDEO ET SYSTEME VIDEO POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NIXDORF, Bernhard, 70469 Stuttgart, DE
- HILD, Heiner, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 864 862 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290717.3 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 FR 0605174
- (54) • *Gepäckabdeckung bestehend aus einem Kragen aus einer flexiblen Halterung, die einen Überzug spannt*
• *Luggage concealing device comprising a flap made up of a flexible framework spreading a cover*
• *Cache bagages comprenant une bavette formée d'une armature flexible tendant une housse*
- (73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60R 7/06 → (51) **B60N 3/10**

B60R 13/02 → (51) **C08G 18/40**

B60R 13/08 → (51) **F16B 21/02**

B60R 21/01 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 731 378 B1**
B60N 2/00

(25) En (26) En
(21) 06076107.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 US 145707

(54) • *Insassen-Kapazitivsensor für ein Fahrzeugsitz*
• *Capacitive occupant sensor for a vehicle seat*
• *Capteur capacitif d'occupant pour siège de véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Sprecher, Philip B., Noblesville, IN 46062, US

Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 591 322 B1**
B60J 7/08 **B60J 7/22**

(25) De (26) De
(21) 04101776.5 (22) 28.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005

(54) • *Personenkraftwagen mit einem zurückklappbaren Verdeck*
• *Vehicle with a convertible top*
• *Véhicule avec un toit escamotable*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Bendoroth, Thomas, 51647 Gummersbach, DE

Wendelmuth, Harald, 56112 Lahnstein, DE

Pimentel, Nelson, 41462 Neuss, DE

(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 778 524 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05769414.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001146 09.05.2005

(87) WO 2006/008352 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 FR 0451302
21.06.2004 FR 0451303
02.07.2004 FR 0451412

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM FALLE EINES FAHRZEUG-ÜBERSCHLAGS*
• *SAFETY DEVICE FOR USE IN THE EVENT OF A VEHICLE ROLL OVER*
• *DISPOSITIF DE SECURITE EN CAS DE RETOURNEMENT DE VEHICULE*

(73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 786 655 B1**

(25) De (26) De
(21) 05774987.1 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009260 27.08.2005

(87) WO 2006/024472 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042209
06.10.2004 DE 102004048898

(54) • *GASSACK UND KRAFTFAHRZEUG*
• *AIRBAG AND A MOTOR VEHICLE*
• *SAC GONFLABLE ET VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) HAUSER, Stefan, 85778 Haimhausen, DE
ZAURITZ, Ralf, 83607 Holzkirchen, DE

WEYAND, Jürgen, 85258 Weichs, DE
MIKSITS, Christian, 58640 Iserlohn, DE

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 22/26** (11) **1 827 924 B1**

(25) En (26) En
(21) 05814426.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022604 02.12.2005

(87) WO 2006/064720 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361721

(54) • *GURTFÜHRUNGSMECHANISMUS*
• *WEBBING GUIDE MECHANISM*
• *MECANISME DE GUIDAGE DE SANGLES*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AJISAKA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60R 22/36** (11) **1 896 301 B1**

(25) De (26) De
(21) 06754198.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005444 08.06.2006

(87) WO 2007/000226 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030156

(54) • *SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER MIT BEI SEINER BLOCKIERUNG LAGERVERÄNDERLICHEM SPERRGLIED*
• *SELF-LOCKING BELT RETRACTOR WITH A LOCKING MEMBER THAT CHANGES POSITION DURING BLOCKING*
• *ENROULEUR DE CEINTURE AUTOBLOQUANT A ELEMENT DE BLOCAGE CHANGEANT DE POSITION LORS DU BLOCAGE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) SVENSSON, Robert, S-513 32 Fristad, SE
ANDERSSON, Bengt, L., S-51631 Dasjöfors, SE

PETTERSSON, Lennart, S-44734 Vargarda, SE

BLOMBERG, Tomas, S-53137 Lidköping, SE
RYDSMO, Erik, S-46695 Sollebrunn, SE
LARSSON, Torbjörn, S-46692 Sollebrunn, SE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 837 254 B1**

B66F 9/20 **B66F 9/24**
G07C 5/02 **E02F 9/24**

(25) Ja (26) En
(21) 06711492.6 (22) 10.01.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007

(86) JP 2006/300122 10.01.2006
(87) WO 2006/075566 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 JP 2005004832
(54) • *SPERRSTEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE*
• *LOCK CONTROLLER OF WORKING MACHINE AND WORKING MACHINE*
• *CONTROLEUR DE VERROU DE MACHINE A TRAVAILLER ET MACHINE A TRAVAILLER*

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) ARAKAWA, Shuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 720 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716686.0 (22) 14.02.2005

(84) CZ DE FR IT
(43) 15.11.2006

(86) EP 2005/050634 14.02.2005
(87) WO 2005/080159 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 DE 102004008331
(54) • *WISCHERARM FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WIPER ARM FOR A WINDOW WIPING DEVICE*
• *BRAS DE DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

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

(72) LORENZ, Karlheinz, 76534 Baden-Baden, DE
REISER, Christian, 76275 Ettlingen, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 868 860 B1**

B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 06708192.7 (22) 10.02.2006

(84) BE DE FR
(43) 26.12.2007

(86) EP 2006/050850 10.02.2006
(87) WO 2006/106006 2006/41 12.10.2006

(30) 08.04.2005 DE 102005016486
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *DEVICE FOR THE PIVOTING CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER*
• *DISPOSITIF POUR RELIER DE FAÇON ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*

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

(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE

WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk De Stad, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 864 875 B1**
B60K 26/02 **G05G 5/03**

(25) De (26) De
(21) 07106563.5 (22) 20.04.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2007

(30) 09.06.2006 DE 102006026873

(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeug-bremssystem, insbesondere für ein "By-Wire Bremssystem"*

• *Actuating device for a vehicle braking system, in particular for a by-wire braking system*

• *Dispositif d'actionnement pour un système de frein de véhicule, en particulier pour un système de freinage à câble*

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

(72) Eschler, Johannes, 71254, Ditzingen, DE
Klaiber, Tobias, 71665, Vaihingen, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 864 877 B1**
B60T 11/08 **G05G 7/04**

(25) En (26) En
(21) 07102246.1 (22) 13.02.2007

(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007

(30) 05.06.2006 JP 2006155860

(54) • *Bremspedalvorrichtung*
• *Brake pedal apparatus*
• *Appareil doté d'une pédale de frein*

(73) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) Fukase, Akihiko, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/08 → (51) **B60T 17/22**

B60T 7/10 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 535 815 B1**
B60R 21/01

(25) Ja (26) En
(21) 03766642.7 (22) 28.07.2003

(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005

(86) JP 2003/009513 28.07.2003

(87) WO 2004/012971 2004/07 12.02.2004

(30) 06.08.2002 JP 2002228367

06.08.2002 JP 2002228373

(54) • *BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*

• *MOTION CONTROL DEVICE OF VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE REGULATION DES MOUVEMENTS D'UN VEHICULE*

(73) ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP

(72) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP

(72) KATO, Toshihisa c/o Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) NAGAYA, Junya c/o Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) YAKUSHIJIIN, Tokio c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 09178686.3 / 2 165 895

(51) **B60T 8/40** (11) **1 693 263 B1**
(25) En (26) En

(21) 06002922.0 (22) 14.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005040932

(54) • *Elektronisch geregelt hydraulisches Bremssystem*

• *Electronically controlled hydraulic brake system*

• *Système de freinage hydraulique à commande électronique*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **1 777 134 B1**

(25) De (26) De

(21) 06019526.0 (22) 19.09.2006

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

(43) 25.04.2007

(30) 19.10.2005 DE 102005022992

(54) • *Einrichtung zur Entlüftung eines hydrodynamischen Retarders*

• *Bleeding device for hydrodynamic retarder*

• *Dispositif de décharge d'air d'un ralentisseur*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Buri, Gerhard, 88677 Markdorf, DE
Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B60T 11/08 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60T 13/26** (11) **1 733 943 B1**

(25) En (26) En

(21) 06115454.8 (22) 14.06.2006

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

(43) 20.12.2006

(30) 15.06.2005 US 153293

(54) • *Elektronisches Modulbremsventil für Fahrzeuge mit Druckluftbremse*

• *Modular electronic brake valve for vehicles with air brakes*

• *Soupape de frein électronique modulable pour véhicules avec frein à air comprimé*

(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US

(72) Rudolph, Robert, Kansas City, MO 64151, US

(72) Hoover, Joe, Kansas City, MO 64155, US

(72) Engelbert, David G., Kansas City, MO 64152, US

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B60T 17/04** (11) **1 733 944 B1**

(25) En (26) En

(21) 06115453.0 (22) 14.06.2006

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

(43) 20.12.2006

(30) 15.06.2005 US 153142

(54) • *Elektronisches Ventilsystem einer Handbremse für Fahrzeuge mit Druckluftbremse*

• *Electronic park brake valve system for vehicles with air brakes*

• *Soupape électronique de parking pour systèmes de freinage pour véhicules avec frein à air comprimé*

(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US

(72) Hoover, Joe, Kansas City, IN 64155, US

(72) Rudolph, Robert, Kansas City, MO 64151, US

(72) Engelbert, David G., Kansas City, MO 64152, US

(72) Hamilton, Noble, Nampa, IN 83686, US

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 790 545 B1**
B60T 7/08 **B60T 7/10**
F16D 49/00

(25) En (26) En

(21) 06124938.9 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB

(43) 30.05.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005343018

(54) • *Feststellbremsbetätigungsindikator und Nachstellverfahren einer Feststellbremse*

• *Parking-brake-operation indicator and method of adjusting parking brake*

• *Indicateur de l'opération d'un frein de stationnement, et procédé pour réglage d'un frein de stationnement*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Murase, Mikio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/20 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 209 017 B1**

B60K 6/365 B60K 6/48

B60W 10/02 B60W 10/06

B60W 10/08 B60W 10/10

B60W 10/26

(25) En (26) En

(21) 01126320.9 (22) 06.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 29.05.2002

(30) 24.11.2000 JP 2000358320

(54) • *Vorrichtung zur Leistungsübertragung für ein Hybridfahrzeug*

• *Power transmission device for hybrid vehicle*

• *Dispositif de transmission de puissance pour véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kima, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/445**

B60W 30/12 → (51) **B60K 31/00**

B61D 3/18 → (51) **B66C 1/20**

B61D 17/20 → (51) **B60D 5/00**

B61D 47/00 → (51) **B66C 1/20**

(51) **B61L 1/16** (11) **1 902 923 B1**

(25) It (26) En

(21) 07113574.3 (22) 31.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 20.09.2006 IT BN20060004
- (54) • *System zur Echtzeitüberwachung der Belegung von Eisenbahnstrecken*
• *System for real-time monitoring of the state of occupation of railway lines*
• *Système pour la surveillance en temps réel de l'occupation d'une voie de chemins de fer*
- (73) Ansaldo STS S.p.A., Via Paolo Mantovani 3/5, Genova, IT
Optosmart S.r.l., Via Pontano 61, 80121 Napoli, IT
- (72) Antonelli, Aldo, 16166 Genova, IT
Bocchetti, Giovanni, 80122 Napoli, IT
Breglio, Giovanni, 80127 Napoli, IT
Cusano, Andrea, 81100 Caserta, IT
Cutolo, Antonello, 80121 Napoli, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61L 3/12** (11) **1 612 118 B1**
B61L 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 05009401.0 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.06.2004 DE 102004031525
- (54) • *Verfahren bei der Sicherung des Fahrbetriebes*
• *Method for assuring a safe railway traffic*
• *Méthode pour assurer une circulation ferroviaire sûre*
- (73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (72) Ulbrich, Jürgen, Dr., 06667 Reichardtswerben, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B62B 3/00** (11) **1 686 037 B1**
B62B 3/02 **A01G 9/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05026554.5 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 28.01.2005 DE 102005004749
- (54) • *Bewässerungs- und Transportvorrichtung für Pflanzen*
• *Device for watering and transporting plants*
• *Dispositif d'arrosage et de transport pour plantes*
- (73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE
- (72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE
Schomaker, Rudolf, 49751 Segel, DE
Trinczek, Reinhold, 21514 Büchen, DE
- (74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 655 196 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05256754.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006

- (30) 09.11.2004 US 985086
- (54) • *Zusammenklappbarer Handwagen*
• *Foldable trolley*
• *Chariot pliable*
- (73) Cheung, Maggie, Tsing Yi N.T., Hong Kong, HK
- (72) Cheung, Maggie, Hong Kong, HK
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B62B 3/02 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62B 3/04** (11) **1 931 552 B1**
A47F 5/16 **B62B 3/08**
A47F 1/14 **A47F 7/00**
B62B 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 06774919.2 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 18.06.2008
- (86) AU 2006/001290 05.09.2006
- (87) WO 2007/028194 2007/11 15.03.2007
- (30) 05.09.2005 AU 2005904855
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON PRODUKTEN IN KISTEN ODER BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING PRODUCTS IN CRATES OR CONTAINERS*
• *APPAREIL POUR TRANSPORTER DES PRODUITS DANS DES CAISSES OU CONTENANTS*
- (73) Checkmate International PTY LTD, 9-11 Railway Avenue, Huntingdale, VIC 3166, AU
- (72) LEAHY, John, Clifton, Rowville, Victoria 3178, AU
DOBRA, Boris, Scoresby, Victoria 3179, AU
- (74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B62B 3/08 → (51) **B62B 3/04**

B62B 5/04 → (51) **B62B 3/04**

B62D 1/10 → (51) **G01L 5/22**

B62D 1/187 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 520 768 B1**
B60R 21/05 **B62D 1/187**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03764146.1 (22) 09.07.2003
- (84) DE GB
- (43) 06.04.2005
- (86) JP 2003/008709 09.07.2003
- (87) WO 2004/007261 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 JP 2002201511
18.09.2002 JP 2002271047
23.05.2003 JP 2003146697
23.05.2003 JP 2003146710
- (54) • *FAHRZEUGSTOSSDÄMPFUNGSLENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SHOCK ABSORPTION TYPE STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION A AMORTISSEMENT DE CHOC POUR VEHICULE*
- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) SATO, Kenji c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SAWADA, Naoki c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

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

B62D 1/28 → (51) **B60K 31/00**

B62D 1/28 → (51) **B63H 21/22**

(51) **B62D 5/087** (11) **1 491 426 B1**
B62D 5/09

- (25) En (26) En
- (21) 04014607.8 (22) 22.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003177711
- (54) • *Durchflussregler für eine Servolenkung*
• *Flow controlling apparatus for a power steering system*
• *Contrôleur de débit pour un système de direction assisté*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ikeda, Tsuyoshi; c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/087**

B62D 11/04 → (51) **B60K 7/00**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/17 → (51) **B60H 1/00**

B62D 25/14 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 912 851 B1**
B62D 21/15

- (25) De (26) De
- (21) 06776616.2 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/007745 04.08.2006
- (87) WO 2007/017198 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 DE 102005036900
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER EINE BODENSTRUKTUR AUFWEISENDEN KAROSSERIE, UND WENIGSTENS EINEM VERSTEIFUNGSELEMENT ZUM VERSTEIFEN DER BODENSTRUKTUR*
• *MOTOR VEHICLE WITH A BODY HAVING A FLOOR STRUCTURE AND AT LEAST ONE REINFORCING ELEMENT FOR REINFORCING THE FLOOR STRUCTURE*
• *VEHICULE A MOTEUR DOTE D'UNE CARROSSERIE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE PLANCHER, ET D'AU MOINS UN ELEMENT DE RENFORCEMENT POUR LE RENFORT DE LADITE STRUCTURE DE PLANCHER*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) KLIMEK, Stanislaw, 60433 Frankfurt/Main, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **1 905 674 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 07117248.0 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 26.09.2006 IT MI20061820

- (54) • *System zur Steuerung und Verwaltung der Aufblasung und Entlüftung aufblasbarer Spoiler für ein Nutzfahrzeug*
 - *System for controlling and managing the actions of inflation and deflation of inflatable spoilers for an industrial vehicle*
 - *Système de contrôle et de gestion des actions de gonflage et de dégonflage des becquets gonflables pour véhicule industriel*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 47/02 → (51) **B60D 5/00**

- (51) **B62D 55/30** (11) **2 050 664 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07020443.3 (22) 18.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.2009
- (54) • *Raupenfahrwerk*
- *Crawler undercarriage*
 - *Train de roulement à chenilles*
- (73) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228, 68146 Mannheim, DE
- (72) Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 65/02** (11) **1 764 291 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019683.9 (22) 20.09.2006
- (84) DE ES FR
- (43) 21.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 230715
- (54) • *Rahmenanordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Automotive vehicle framing system*
 - *Système d'encadrement pour véhicule automobile*
- (73) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
- (72) Baulier, Dominique, Ontario N8N 1B6, CA
- Petrescu, Mihaela, Ontario N8P 1S5, CA
- Stein, Thomas, Ontario N8S 4J4, CA
- Klapacz, Justyna, Ontario N8W 5V3, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B62H 5/00** (11) **1 789 308 B1**
- B62H 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05772875.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) NL 2005/000569 02.08.2005
- (87) WO 2006/014105 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 EP 04077205
- (54) • *FAHRRADSCHLOSS, SEINE VERWENDUNG UND SYSTEM FÜR DEN FAHRRADVERLEIH*
- *BICYCLE LOCK, USE THEREOF AND SYSTEM FOR GIVING BICYCLES ON LOAN*
 - *SERRURE POUR BICYCLETTE, UTILISATION ASSOCIEE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE BICYCLETTES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) AULBERS, Antonius, Paulus, NL-5644 BD Eindhoven, NL

- DE VREEDE, Frederikus, Johannes, Maria, NL-5616 HZ Eindhoven, NL
- ENTING, Hendrik, NL-5685 JV Best, NL
- DEN BESTEN, Anna, Elizabeth, NL-4194 VG Meteren, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62H 5/20 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **B62J 99/00** (11) **1 422 135 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026277.8 (22) 14.11.2003
- (84) DE FR IT NL
- (43) 26.05.2004
- (30) 21.11.2002 US 302517
- (54) • *Umwerfer mit Vorrichtung zur Informationsverarbeitung einer Position und Verfahren*
- *Dérailleur position processing apparatus and method*
 - *Dérailleur avec dispositif de traitement d'informations de position et procédé*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0034, JP
- Takebayashi, Haruyuki, Yao, Osaka 581-0092, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62K 9/00 → (51) **H01M 10/42**

B62K 11/04 → (51) **F02M 35/116**

B62K 21/12 → (51) **B62K 21/26**

- (51) **B62K 21/26** (11) **1 919 762 B1**
- B62K 21/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06778407.4 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) EP 2006/065827 30.08.2006
- (87) WO 2007/025990 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 DE 202005013698 U
- (54) • *FAHRRADGRIFF*
- *BICYCLE HANDLE*
 - *POIGNEE DE BICYCLETTE*
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE
- (72) ARNOLD, Franc, 56068 Koblenz, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62M 7/02 → (51) **F02M 35/116**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 897 796 B1**
- B62M 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07003161.2 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR IT NL
- (43) 12.03.2008
- (30) 11.09.2006 US 518461
- (54) • *Hinteradkettenschaltung für ein Fahrrad*
- *Bicycle rear derailleur*
 - *Dérailleur arrière de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 9/16 → (51) **B62M 9/12**

B62M 25/04 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 452 441 B1**
- B62M 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04004212.9 (22) 25.02.2004
- (84) DE FR IT NL
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003047409
- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
- *Bicycle shift control apparatus*
 - *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takeda, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka, JP
- Ichida, Tadashi, Ikoma-shi Nara, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B63B 9/06 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 808 369 B1**
- B63B 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06255520.6 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 332707
- (54) • *Halb-absenkbare schwimmende Fachwerkstruktur*
- *Truss semi-submersible floating structure*
 - *Semi-submersible structure de treillis flottante*
- (73) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
- (72) Ding, Yun, Sugarland, TX 77478, US
- Soester, William Lawrence, Sugarland, TX 77578, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B63H 21/22** (11) **1 448 436 B1**
- B63H 25/02** **B62D 1/28**
- G05D 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02791121.3 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) SE 2002/002042 08.11.2002
- (87) WO 2003/042036 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 SE 0103812
- (54) • *FERNSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE*
 - *SYSTEME DE TELECOMMANDE POUR VEHICULE*
- (73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kallered, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 25/02 → (51) **B63H 21/22**

- (51) **B63H 25/42** (11) **1 817 225 B1**
- (25) En (26) En

(21) 05799491.5 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (86) FI 2005/050363 19.10.2005
 (87) WO 2006/056654 2006/22 01.06.2006
 (30) 29.11.2004 FI 20045463
 (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR SEEFahrZEUG
 • PROPULSION SYSTEM OF MARINE VESSEL
 • SYSTEME DE PROPULSION D'UN NAVIRE
 (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
 (72) HANNULA, Susanna, FI-20540 TURKU, FI
 LEVANDER, Oskar, FI-20810 TURKU, FI
 (74) Fennilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **B63J 99/00** (11) **1 725 448 B1**
F17C 1/00 **F17C 9/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05717325.4 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR
 (43) 29.11.2006
 (86) FI 2005/050072 10.03.2005
 (87) WO 2005/087586 2005/38 22.09.2005
 (30) 17.03.2004 FI 20045081
 (54) • GASZUFUHRANORDNUNG EINES WASSERFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR GASZUFÜHRUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG
 • GAS SUPPLY ARRANGEMENT OF A MARINE VESSEL AND METHOD OF PROVIDING GAS IN A MARINE VESSEL
 • SYSTEME ET METHODE D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN BATEAU
 (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
 (72) KACKUR, Johnny, FI-20100 TURKU, FI
 (74) Fennilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B64C 1/00 → (51) **B23K 26/26**
B64C 1/06 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B64C 23/06** (11) **1 948 504 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06818523.0 (22) 14.11.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 30.07.2008
 (86) EP 2006/010905 14.11.2006
 (87) WO 2007/057155 2007/21 24.05.2007
 (30) 15.11.2005 DE 102005054248
 14.12.2005 US 750616 P
 (54) • BREMSKLAPPE FÜR EIN FLUGZEUG
 • BRAKE FLAP FOR AN AIRCRAFT
 • VOLET DE FREINAGE POUR AERONEF
 (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) BENDER, Klaus, 22765 Hamburg, DE
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **2 048 081 B1**
 A61J 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 07019673.8 (22) 08.10.2007
 (84) CH DE FR LI
 (43) 15.04.2009

(54) • Automatische Abgabevorrichtung für Radiopharmazeutika
 • Automated dispenser for radiopharmaceuticals
 • Distributeur automatique pour radio-pharmaceutiques
 (73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wunhua Road Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
 (72) Lee, Ming-Hsin, Taoyuan County 32546, TW
 Lin, Wu-Jyh, Taoyuan County 32546, TW
 Zen, Tain-Shi, Taoyuan County 32546, TW
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B65B 3/02 → (51) **B67C 7/00**
B65B 5/02 → (51) **B65H 16/02**

(51) **B65B 13/06** (11) **1 948 514 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06831563.9 (22) 10.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.2008
 (86) IB 2006/003172 10.11.2006
 (87) WO 2007/054801 2007/20 18.05.2007
 (30) 14.11.2005 DE 102005054529
 (54) • VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON PACKSTÜCKEN MIT UMREIFUNGSMATERIAL
 • DEVICE FOR STRAPPING PACKAGES WITH STRAP MATERIAL
 • DISPOSITIF DE CERCLAGE D'EMBALLAGES AU MOYEN D'UNE BANDE DE CERCLAGE
 (73) ITW Packaging Systems Group GmbH, Westring 13, 40721 Hilden, DE
 (72) KASTNER, Hans, Günter, 42489 Wülfrath, DE
 (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 15/04** (11) **1 452 447 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04250925.7 (22) 20.02.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 01.09.2004
 (30) 28.02.2003 JP 2003052727
 14.01.2004 JP 2004006619
 (54) • Vorrichtung zum Anordnen von Produkten zu einem Band
 • System for mounting products to a tape
 • Dispositif pour monter produits sur une bande
 (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
 (72) Nakagawa, Yukio, c/o Ishida Co., Ltd., Rittoshi, Shiga 520-3026, JP
 Kondo, Masashi, c/o Ishida Co., Ltd., Rittoshi, Shiga 520-3026, JP
 Iwasaki, Yoshio, c/o Ishida Co., Ltd., Rittoshi, Shiga 520-3026, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 25/14** (11) **1 857 368 B1**
B65B 61/20
 (25) It (26) En
 (21) 07107432.2 (22) 03.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.11.2007
 (30) 09.05.2006 IT MI20060909

(54) • Automatische Maschine und Verfahren zum Verpacken von Druckereiprodukte in Kunststoffolie
 • Automatic machine and method for the packaging of a series of editorial products in plastic film
 • Machine automatique et procédé pour emballer des produits d'imprimerie dans un film plastique
 (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT
 (72) BALLESTRAZZI, Aris, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
 TASSI, Lamberto, 41056, SAVIGNANO SUL PANARO (Modena), IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65B 39/00** (11) **1 698 558 B1**
B67C 3/26
 (25) NI (26) En
 (21) 06075425.6 (22) 24.02.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 06.09.2006
 (30) 04.03.2005 NL 1028458
 28.07.2005 NL 1029640
 (54) • Füllventil versehen mit einem Ventilkörper mit einem im wesentlichen zylindrischen Verdrängungselement.
 • Filling valve having a valve body with a substantially cylindrical displacement part
 • Valve de remplissage munie d'un corps de valve pourvu d'un élément plongeur essentiellement cylindrique.
 (73) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL
 (72) Wingens, Antonius Martinus Maria, 5386 AL Geffen, NL
 Kranenburg, Cornelis Pieter, 3401 LA IJsselstein, NL
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65B 61/20 → (51) **B65B 25/14**
B65D 1/00 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 827 989 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05820521.2 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.09.2007
 (86) IB 2005/003832 21.12.2005
 (87) WO 2006/067590 2006/26 29.06.2006
 (30) 24.12.2004 IT PD20040323
 (54) • KUNSTSTOFFFLASCHENBODEN
 • PLASTIC BOTTLE BASE
 • BASE DE BOUTEILLE EN PLASTIQUE
 (73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., Viale Kennedy 65, I-30037 Scorze' (Prov. of Venezia), IT
 (72) ZOPPAS, Enrico, I-31015 Conegliano, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 3/22 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 754 665 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06119087.2 (22) 17.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.02.2007

- (30) 17.08.2005 FR 0552522
- (54) • *Verpackung für Rollläden*
• *Package for roll shutters*
• *Carton pour l'emballage de volets roulants*
- (73) DS Smith Kaisersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Klinuski, Olivier, 67390 Marckosheim, FR
Goerig, Christian, 68000 Colmar, FR
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 6/30** (11) **1 905 698 B1**
B65D 17/00 **B65D 17/50**

- (25) De (26) De
- (21) 07018875.0 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 CH 15522006
- (54) • *Gebinde mit einem Aufreisdeckel, Aufreisdeckel sowie Aufreisdeckelring*
• *Container with a tear open lid, tear open lid and tear open lid ring*
• *Réceptient doté d'un couvercle à ouverture facile, couvercle à ouverture facile ainsi qu'un anneau de couvercle à ouverture facile*
- (73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) Oberholzer, Marcel, 8963 Kindhausen, CH
- (74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 17/00 → (51) **B65D 6/30**

(51) **B65D 17/34** (11) **1 964 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07075162.3 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (54) • *Gefäß mit leicht zu öffnender Klappe, leicht öffnende Klappe und Klappe dafür*
• *Can having an easy opening panel, an easy opening panel, and panel therefore*
• *Flacon doté d'un panneau d'ouverture facile, panneau d'ouverture facile et son panneau*
- (73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Leboucher, Fabrice, 49100 Angers, FR
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH Den Haag, NL

B65D 17/50 → (51) **B65D 6/30**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 864 914 B1**
B65D 43/02 **B65D 51/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07109447.8 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 EP 06115219
- (54) • *Behälteranordnung mit Stapelanordnung*
• *Container assembly having stacking means*
• *Ensemble conteneur avec moyens d'empilement*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Luttik, Nicolaas, 4101 WL, Culemborg, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 25/46 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B65D 35/36** (11) **1 721 679 B1**
B65D 47/20 **A45D 34/04**
B05C 17/00 **B65D 47/42**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113193.4 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 12.05.2005 FR 0551242
- (54) • *Vorrichtung zur Verpackung und Anwendung eines Produktes, insbesondere für Kosmetik*
• *Device for packaging and delivering of a product, especially for cosmetic*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit, notamment cosmétique*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR

(51) **B65D 39/00** (11) **1 928 756 B1**
B65D 65/46 **C08L 67/04**
C08J 9/06 **B29C 44/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06744345.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008
- (86) GB 2006/050144 08.06.2006
- (87) WO 2006/131767 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 GB 0511620
09.06.2005 GB 0511726
- (54) • *Polymerkorken, Zusammensetzung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polymer cork, composition and method*
• *Bouchon en polymère, composition et procédé pour sa fabrication*
- (73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
- (72) SCHMIDT, Harald Peter, 46446 Emmerich, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 534 600 B1**
B65D 51/26

- (25) En (26) En
- (21) 03749145.3 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/026715 27.08.2003
- (87) WO 2004/020302 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 406562 P
03.12.2002 US 308776
- (54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINMENT VESSEL**
• **Réceptient**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GEHRING, Debra, Gay, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) MARTIN, Ty, Eric, Glen Rock, PA 17327, US
HOWELL, John, Martin, Maineville, OH 45039, US

- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 43/02 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 086 903 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306540.6 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (30) 24.08.1999 US 383165
- (54) • *Abgabebehälter für fließfähige Produkte und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Dispenser package for fluent products and method of manufacture*
• *Réceptient de distribution pour produits fluides et procédé de fabrication dudit réceptient*
- (73) Graham Packaging Plastic Products Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) McClean, Craig E., Harrisonburg, VA 22801, US
Harman, Robert E., Union, KY 41091, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 47/08 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 535 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019260.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 15.10.2003 IT GE20030080
- (54) • *Verschluss für Behälter mit Originalitätssicherungsselement*
• *Cap for containers with breakable seal*
• *Fermeture pour réceptients avec bande de garantie*
- (73) Invat S.r.l., Via Valle Ponzema 79, 16013 Campoligure (Genova), IT
- (72) Rossi, Pietro, 16013 Campoligure (GE), IT
- (74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

B65D 47/20 → (51) **B65D 35/36**

(51) **B65D 47/42** (11) **1 524 199 B1**
A45D 34/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292433.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 13.10.2003 FR 0311962
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Anwenden*
• *Storage and application means*
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 47/42 → (51) **B65D 35/36**

- (51) **B65D 51/22** (11) **1 917 195 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05771717.5 (22) 25.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) CH 2005/000496 25.08.2005
- (87) WO 2007/022646 2007/09 01.03.2007
- (54) • *AUFBRECHVENTIL FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *BREAK-OPEN VALVE FOR A CONTAINER*
• *DISTRIBUTEUR A MECANISME DE RUPTURE POUR CONTENANT*
- (73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
- (72) KREBS, Daniel, CH-3661 Uetendorf, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 51/24 → (51) **B65D 21/02**

B65D 51/26 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 59/02** (11) **1 211 186 B1**
F16L 55/11 **F16L 37/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01127441.2 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 729386
- (54) • *Schmutzsteckstopfen*
• *Fitting dust plug*
• *Bouchon anti salissures*
- (73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
- (72) Street, David Gene, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B65D 65/38 → (51) **C08K 3/36**

B65D 65/46 → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 814 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05810085.0 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/036910 13.10.2005
- (87) WO 2006/044584 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 GB 0423162
- (54) • *VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENER KARTON*
• *FULLY CLOSED CARTON*
• *CARTON ENTIÈREMENT FERMÉ*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) SMALLLEY, Brian Leslie, Bristol BS16 6UY, GB
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 71/08 → (51) **B65D 75/24**

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 826 136 B1**
B29C 45/26 **B67B 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07000459.3 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (30) 06.02.2006 DE 102006005311
- (54) • *Träger für Flaschen und dgl. Behälter mit Flaschenöffner*

- *Carrier for bottles and similar. Container with bottle opener*
- *Support pour bouteilles et récipients analogues doté d'un dispositif d'ouverture de bouchon*
- (73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Pranghofer, Stefanie, 80796 München, DE Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE Barth, Christian, 82049 Pullach, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (60) 08012957.0 / 1 988 031

(51) **B65D 73/00** (11) **1 843 950 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05823599.5 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) EP 2005/057194 28.12.2005
- (87) WO 2006/070003 2006/27 06.07.2006
- (30) 30.12.2004 IT M020040351
- (54) • *VERPACKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE, MEDIZINISCHE ODER ÄHNLICHE PRODUKTE, BESONDERS PESTIZIDE ODER PFLANZENSCHUTZPRODUKTE*
• *PACKAGE FOR PHARMACEUTICAL, MEDICAL OR SIMILAR PRODUCTS, PARTICULARLY PESTICIDES OR PLANT PROTECTION PRODUCTS*
• *EMBALLAGE DE PRODUITS PHARMAZEUTIQUES, DE PRODUITS MÉDIGAUX OU DE PRODUITS SIMILAIRES, EN PARTICULIER DE PRODUITS PESTICIDES OU PHYTOSANITAIRES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FONTANA, Antonio, 41012 Carpi, IT
- (74) Albigier, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albigier Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B65D 75/24** (11) **1 577 224 B1**
B65D 75/38 **B65D 75/56**
B65D 71/08 **B65D 75/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03781018.1 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016504 22.12.2003
- (87) WO 2004/060770 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002381253
- (54) • *VERPACKUNG FÜR EIN HANDELSPRODUKT*
• *COMMERCIAL-ARTICLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE DE COMMERCE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUMAKURA, Katsuhiko, Seikacho, Sorakugun, Kyoto 619-0237, JP YUKAMI, Yoshikazu, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP KANDA, Masaru, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/24**

B65D 75/38 → (51) **B65D 75/24**

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/24**

B65D 77/04 → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 544 130 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04025144.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 DE 10358843
- (54) • *Verpackungsbehältnis mit Leistungshalbleitermodul*
• *Packaging container containing a power semiconductor module*
• *Conteneur d'emballage contenant un module semiconducteur de puissance*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 799 587 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05786682.4 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/029184 16.08.2005
- (87) WO 2006/023519 2006/09 02.03.2006
- (30) 18.08.2004 US 920721
- (54) • *GEMÜSEZUBEREITUNG IN DER MIKROWELLE*
• *MICROWAVE VEGETABLE PREPARATION*
• *PREPARATION DE LEGUMES POUR MICRO-ONDE*
- (73) Progressive Produce Corporation, 5790 Peachtree Street, Los Angeles CA 90040, US
- (72) LEIMKUHNER, James, K., Los Angeles, CA 90040, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B65D 81/36** (11) **1 329 394 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 02425014.4 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (54) • *Spielzeugbehälter für Nahrungsmittel*
• *Toy container for alimentary products*
• *Container-jouet pour produits alimentaires*
- (73) Casebasse, Stefano, Via Monte Oliveto 56/B, 50124 Firenze, IT
- (72) Casebasse, Stefano, 50124 Firenze, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 81/38** (11) **1 714 912 B1**
B65D 77/04 **B65D 3/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807623.6 (22) 22.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2004/019266 22.12.2004
- (87) WO 2005/075319 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004034161
- (54) • *WÄRMEISOLIERBEHÄLTER*
• *HEAT INSULATING CONTAINER*
• *RECIPIENT ISOLE THERMIQUEMENT*
- (73) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
- (72) TAKEO, Kaoru, c/o Fuji Seal, Inc., Osaka-shi, Osaka 5380041, JP
- (74) SAKAI, Ryusuke, c/o Fuji Seal, Inc., Osaka-shi, Osaka 5380041, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 786 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796576.6 (22) 08.09.2005

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

(43) 23.05.2007
(86) US 2005/032166 08.09.2005

(87) WO 2006/031649 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938276

(54) • *FALTBARE LUFTISOLIERHÜLSE*
• *FOLDABLE AIR INSULATING SLEEVE*
• *MANCHON PLIANT ISOLANT A AIR*

(73) Hechmati, Laurent, 10697 Somma Way, Los Angeles, CA 90077, US

(72) Hechmati, Laurent, Los Angeles, CA 90077, US

(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 919 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794438.9 (22) 18.05.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2008

(86) FR 2006/050454 18.05.2006
(87) WO 2007/000536 2007/01 04.01.2007

(30) 20.05.2005 FR 0551319

(54) • *FLUIDPRODUKTABGABEVENTIL*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING VALVE*
• *VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) JACUK, Christophe, F-27100 Le Vaudreuil, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65F 1/16** (11) **1 473 253 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425301.1 (22) 29.04.2004

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

(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 IT RM20030076 U

(54) • *Hausmüllbehälter mit vertikaler Ladeöffnung*
• *An urban waste dustbin with vertical load opening*
• *Récipient à déchets urbains avec ouverture verticale de chargement*

(73) Com.Ing S.r.l., Via Tommaso da Celano, 44, 00179 Rome, IT

(72) Sori, Marco, 00179 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B65G 13/00 → (51) **B65G 39/02**

(51) **B65G 17/20** (11) **1 922 270 B1**
B65G 21/20 **B65G 47/61**
(25) En (26) En
(21) 06769597.3 (22) 04.08.2006

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

(43) 21.05.2008
(86) SE 2006/000928 04.08.2006

(87) WO 2007/018462 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 SE 0501783

(54) • *BAUELEMENT FÜR VORRICHTUNG ZUR VORWÄRTSZUFÜHRUNG EINES PRODUKTTRÄGERS UND SOLCH EIN BAUELEMENT UMFASSENDE VORRICHTUNG*

• *CONSTRUCTION ELEMENT FOR A DEVICE FOR FORWARD FEEDING OF PRODUCT CARRIER AND A DEVICE COMPRISING SUCH A CONSTRUCTION ELEMENT*

• *ELEMENT DE CONSTRUCTION DESTINE A UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION AVAL D'UN ELEMENT TRANSPORTEUR ET DISPOSITIF INTEGRANT UN TEL ELEMENT DE CONSTRUCTION*

(73) Eton Systems AB, Djupadal, 507 71 Gånghester, SE

(72) DAVIDSSON, Inge, S-507 71 Gånghester, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco Torngatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 17/34 → (51) **B65G 17/48**

(51) **B65G 17/48** (11) **1 852 369 B1**
B65G 17/34 **B65G 37/00**
B23Q 7/00 **B27B 25/04**
(25) De (26) De
(21) 07450083.6 (22) 02.05.2007

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

(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 AT 7812006

(54) • *Quertransporter*
• *Cross-transporter*
• *Transporteur transversal*

(73) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT

(72) Roth, Heinz,c/o Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesach, AT

(74) Pichler, Bernhard,c/o Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesach, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B65G 21/18 → (51) **B65G 47/51**

B65G 21/20 → (51) **B65G 17/20**

B65G 23/44 → (51) **F16H 7/12**

(51) **B65G 29/00** (11) **1 826 156 B1**
(25) It (26) En
(21) 07003002.8 (22) 13.02.2007

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

(43) 29.08.2007
(30) 17.02.2006 IT VI20060048

(54) • *Drehteller*
• *Turntable*
• *Plateau tournant*

(73) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT

(72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, IT

(74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B65G 37/00 → (51) **B65G 17/48**

(51) **B65G 39/02** (11) **1 640 295 B1**
B65G 13/00 **B65G 49/06**
B65G 49/07 **H01L 21/68**
(25) Ja (26) En
(21) 04747141.2 (22) 01.07.2004

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

(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009672 01.07.2004

(87) WO 2005/003001 2005/02 13.01.2005

(30) 01.07.2003 JP 2003270186
(54) • *KUGELÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND KUGELTISCH*

• *BALL TRANSFER UNIT AND BALL TABLE*
• *UNITE DE TRANSFERT A BILLES ET TABLE A BILLES*

(73) IGUCHI KIKO CO., LTD., 1-22-9, Minamioozumi, Nerima-ku, Tokyo 1780064, JP

E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) IGUCHI, Kaoru, Tokyo 1780064, JP

TAKAHASHI, Masakazu, Tochigi 3214361, JP

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B65G 43/10** (11) **1 897 825 B1**
G05B 19/042 **H02K 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06300933.6 (22) 07.09.2006

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

(43) 12.03.2008
(54) • *Förderverfahren für Materialien, Förder-einheit und elektrischer Motor dafür*

• *Method for materials handling, materials handling cell and electric motor therefor*

• *Méthode de manutention de matériaux, unité de manutention et son moteur électrique*

(73) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE

(72) Jeske, Hardy, 79848 Bonndorf, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B65G 47/244 → (51) **B65G 47/252**

(51) **B65G 47/252** (11) **1 394 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255443.8 (22) 01.09.2003

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

(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 JP 2002257028

30.06.2003 JP 2003187751

(54) • *Vorrichtung zum Übertragen und Ausrichten von Gegenständen, insbesondere von Stangen*

• *Apparatus for transferring and orientating articles, in particular sticks*

• *Dispositif de transfert et d'orientation d'articles, notamment de bâtonnets*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) Takigawa, Tadashi c/o Ishida Co., Ltd, Rittoshi Shiga 520-3026, JP

Iwasaki, Hiroshi c/o Ishida Engineering Co. Ltd., Rittoshi Shiga 520-3035, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65G 47/252** (11) **1 892 203 B1**
B65G 47/244
(25) It (26) En
(21) 06425597.9 (22) 24.08.2006

(84) ES FR IT TR
(43) 27.02.2008

(54) • *Fördersystem zum Transport und Auswählen von Früchten und Gemüsen*

• *System for conveying and selecting fruit and vegetable products*

• *Système de transport et de sélection des fruits et des légumes*

(73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
(72) Benedetti Angelo, 48020 Savarna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 47/51** (11) **1 957 385 B1**
B65G 21/18

(25) En (26) En
(21) 06835651.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) NL 2006/000628 08.12.2006
(87) WO 2007/067049 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 NL 1030617

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PUFFERN VON PRODUKTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A DEVICE FOR BUFFERING PRODUCTS AND A METHOD OF OPERATING THIS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN ATTENTE DE PRODUITS ET PROCÉDE POUR SON EXPLOITATION*

(73) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL

(72) BALK, Wouter, NL-1396 JK Baambrugge, NL

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 47/61 → (51) **B65G 17/20**

B65G 49/06 → (51) **B65G 39/02**

B65G 49/07 → (51) **B65G 39/02**

(51) **B65H 3/32** (11) **1 767 477 B1**

(25) De (26) De
(21) 06019430.5 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045215

(54) • *Verfahren zum Betrieb und Einleggreifer zum Einlegen von flächigem Gut in Verarbeitungsmaschinen*
• *Method and apparatus to insert flat articles into a processing machine*
• *Procédé et appareil pour l'insertion d'articles plats dans une machine de traitement*

(73) Müller, Hermann, Schattbucher Strasse 10, 88279 Amtzell, DE

(72) Müller, Hermann, 88276 Berg, DE
Steinhauser, Dieter, 88287 Grünkraut, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B65H 16/02** (11) **1 973 825 B1**
B65B 5/02

(25) En (26) En
(21) 06845611.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) US 2006/048027 18.12.2006
(87) WO 2007/084235 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 333569

(54) • *BAHNABGABEVORRICHTUNG*
• *WEB DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BANDE*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US

(72) MCDONALD, Gregory E., Simpsonville, SC 29681, US

DENNISON, Timothy S., Greer, SC 29651, US
KILLINGER, Glenn W., Simpsonville, SC 29681, US

(74) WALKER, Jeffrey L., Easley, SC 29642, US
Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 18/02 → (51) **B65H 26/02**

B65H 18/16 → (51) **B65H 26/02**

(51) **B65H 26/02** (11) **1 795 471 B1**
B65H 18/16 **B65H 18/02**

(25) De (26) De
(21) 06123716.0 (22) 09.11.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005000180

(54) • *Leit- oder Kontaktwalzenanordnung zum Handhaben einer Materialbahn*
• *Guide or contact roller for handling a material web*
• *Cylindre conducteur ou contacteur pour la manipulation d'un matériau en bande*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stütz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 31/06** (11) **1 590 285 B1**
B65H 33/18 **B65H 31/30**

(25) De (26) De
(21) 04706658.4 (22) 30.01.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000841 30.01.2004
(87) WO 2004/067425 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 DE 10303979
(54) • *SCHMALES STAPELFACH FÜR FLACHE SENDUNGEN*
• *NARROW STACKING COMPARTMENT FOR FLAT POSTAL ITEMS*
• *COMPARTIMENT D'EMPILAGE ETROIT POUR ENVOIS PLATS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/06**

B65H 33/18 → (51) **B65H 31/06**

B65H 45/101 → (51) **B65H 45/20**

(51) **B65H 45/20** (11) **1 988 042 B1**
B65H 45/101

(25) De (26) De
(21) 07008856.2 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten einer Materialbahn*
• *Device and method for folding a web of material*
• *Dispositif et méthode de pliage d'une bande de matériau*

(73) FT Automation GmbH & Co. KG, Liesebühl 20, 37308 Heiligenstadt, DE

(72) Storre, Rüdiger, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

Gerhard, Peter, 37115 Duderstadt, DE
Thurner, Peter, 37081 Göttingen, DE

Stollberg, Urban, 37136 Seulingen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **1 630 118 B1**
B65H 45/28

(25) It (26) En
(21) 04425654.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006
(54) • *Struktur einer Maschine zum Ineinander-falten*
• *Structure of interfolding machine*
• *Structure de machine de pliage enchevêtré*

(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT

(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/24**

B65H 61/00 → (51) **B65H 63/08**

(51) **B65H 63/08** (11) **1 775 249 B1**
B65H 61/00 **G01B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 06121012.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 IT MI20051929

(54) • *Verfahren zum Präzisionsmessen der Länge des auf eine Spule gewickelten Fadens*
• *Process for the precision measurement of the length of thread wound onto a bobbin*
• *Procédé de mesure précise du longueur de fil enroulé sur une bobine*

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077 Sacile (Pordenone), IT

Claut, Demetrio, 33086 San Leonardo Valcellina, IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 69/06** (11) **1 671 910 B1**

(25) En (26) En
(21) 05024668.5 (22) 11.11.2005
(84) DE IT

(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364243

(54) • *Fadenspleißvorrichtung*
• *Yarn splicer*
• *Dispositif d'épissure de fils*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Banba, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B66B 1/28** (11) **1 602 610 B1**
B66B 5/02

(25) En (26) En
(21) 05104494.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2005
- (30) 02.06.2004 EP 04405334
- (54) • *Überwachungssystem für einen Aufzug*
• *Elevator supervision*
• *Système de monitoring pour ascenseur*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Angst, Philipp, 6300 Zug, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (60) 09177340.8

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/28**

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 396 458 B1**
B66B 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 03016954.4 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10240988
- (54) • *Aufzugsanlage mit einer aus Riemen und Scheiben bestehenden Antriebsübertragungsanordnung*
• *Elevator with transmission-suspension arrangement consisting of a belt and pulleys*
• *Ascenseur avec dispositif de transmission et suspension comprenant une courroie et des poulies*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Göser, Hubert, 29451 Dannenberg, DE Winkler, Thomas, 29451 Dannenberg, DE Kucharczyk, Andre, 29499 Gùlden, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/06**

B66B 27/00 → (51) **B66B 29/04**

- (51) **B66B 29/04** (11) **1 673 303 B1**
B66B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04773755.6 (22) 08.10.2004
- (84) DE FI FR GB
- (43) 28.06.2006
- (86) JP 2004/015304 08.10.2004
- (87) WO 2005/035426 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352302
- (54) • *ROLLTREPPE UND EINFASSUNGSEND-STRUKTUR*
• *ESCALATOR AND SKIRT END STRUCTURE*
• *ESCALIER MECANIQUE ET STRUCTURE D'EXTREMITE DE REBORD*
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
- (72) YOSHIDA, Masato, Himeji Complex, Himejishi, Hyogo-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B66C 1/20** (11) **1 582 496 B1**
B61D 3/18 **B61D 47/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04021637.6 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004016644
- (54) • *Verfahren zum Umschlagen eines Sattelanhängers sowie Anschlagmittel zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for handling a semi-trailer and engaging means for carrying out this method*
- *Procédé pour manipuler une semi-remorque et moyens de saisie pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) ISU-System GmbH, Bussardstr. 4, 52134 Herzogenrath, DE
- (72) Tandetzki, Hans Dipl.-Ing., 6532 Castione, CH
- (74) Farke, Fritz, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **B66D 3/14** (11) **1 484 276 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701070.9 (22) 14.01.2003
- (84) DE ES PT
- (43) 08.12.2004
- (86) JP 2003/000209 14.01.2003
- (87) WO 2003/066506 2003/33 14.08.2003
- (30) 06.02.2002 JP 2002029925
08.02.2002 JP 2002031767
28.10.2002 JP 2002312681
08.01.2003 JP 2003002306
08.01.2003 JP 2003002317
- (54) • *HEBE- UND ZIEHMASCHINE*
• *WINCHING AND DRAWING MACHINE*
• *MACHINE DE TREUILLAGE ET DE TRACTION*
- (73) Kito Corporation, 2000, Tsuijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (72) XIA, Desheng, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP NAKAMURA, Takayoshi, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) SAKAI, Toshiaki, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP YAMAGUCHI, Tsukasa, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Power, Philippa Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 09010100.7 / 2 154 100

B66D 5/14 → (51) **F16D 55/42**

B66F 9/20 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 361 190 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712413.0 (22) 18.02.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.11.2003
- (86) JP 2002/001351 18.02.2002
- (87) WO 2002/064490 2002/34 22.08.2002
- (30) 16.02.2001 JP 2001040111
24.10.2001 JP 2001326656
- (54) • *KAMERAHEBEVORRICHTUNG UND LASTHANDHABUNGSTRAGVORRICHTUNG EINES HUBWAGENS UND HUBWAGEN*
• *CAMERA LIFTING DEVICE AND LOAD HANDLING SUPPORT DEVICE OF INDUSTRIAL VEHICLE, AND INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF SUPPORT POUR MANIPULATION DE CHARGE D'UN VEHICULE INDUSTRIEL ET VEHICULE INDUSTRIEL ASSOCIE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) ICHIJO, Hisashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP KATAE, Kenichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP YAMANOCHI, Torahiko, c/o KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **B67B 5/03** (11) **2 058 271 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425766.8 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 07.11.2007 IT T020070791
- (54) • *Kugelgelenkkopf zur Befestigung von Versiegelungskapseln eines Ertragmaterials um Flaschenhalse für Wein-, Likör- und ähnliche Flaschen*
• *A rolling head for tightening sealing capsules of a yielding material around the necks of bottles of wine, liqueur, and the like*
• *Enrouleuse pour serrer des capsules d'étanchéité d'un matériau coulissant autour des goulots des bouteilles de vin, liqueur et similaires*
- (73) ROBINO & GALANDRINO S.p.A., Viale Italia, 140/142, I-14053 Canelli (Asti), IT
- (72) Robino, Piergiorgio, 14050 San Marzano Oliveto (AT), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 911 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255212.0 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Gefässen*
• *Jar opener*
• *Dispositif d'ouverture de bocal*
- (73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (72) Wan, Yui Chung Room 9, 16th Floor, Block B, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN
- Hood, Lance Logan, Seattle, Washington 98112, US
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

B67B 7/18 → (51) **B65D 71/50**

B67B 7/86 → (51) **B67D 3/04**

B67C 3/14 → (51) **B67C 7/00**

B67C 3/26 → (51) **B65B 39/00**

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 893 523 B1**
B67C 3/14 **B65B 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764803.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) FR 2006/001408 21.06.2006
- (87) WO 2006/136706 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 FR 0506239
- (54) • *VERFAHREN ZUM HEISSFÜLLEN EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR HOT-FILLING A THIN-WALLED CONTAINER*

- *PROCEDE DE REMPLISSAGE A CHAUD D'UN CONTENANT A PAROI MINCE*
(73) TECSOR, Europarc Sainte Victoire, Bât. 4, 13590 Meyreuil, FR
(72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) B67D 3/04 (11) 1 853 511 B1
B67B 7/86

- (25) En (26) En
(21) 06701625.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IT 2006/000009 11.01.2006
(87) WO 2006/085347 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 IT TO20050076
(54) • *ABGABEHAHN FÜR ELASTISCHE BEHÄLTNER*
• *DELIVERING TAP FOR ELASTIC VESSELS*
• *ROBINET DE DISTRIBUTION POUR RECIPIENTS ELASTIQUES*
(73) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) NINI, Diego, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C01B 3/22 → (51) **H01M 8/00****C01B 3/24** → (51) **H01M 8/00****C01B 3/26** → (51) **H01M 8/00****C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02****C01B 3/56** → (51) **B01D 53/047****C01B 33/18** → (51) **C08G 77/06****(51) C01B 39/48 (11) 1 770 064 B1**
B01J 29/70 C10G 11/02

- (25) Es (26) En
(21) 05774429.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) ES 2005/070072 25.05.2005
(87) WO 2005/118476 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 ES 200401391
(54) • *ZEOLITH ITQ-30*
• *ZEOLITE ITQ-30*
• *ZEOLITE ITQ-30*
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, c/o Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022 Valencia, ES
DÍAZ CAÑADAS, María José, c/o Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C01G 45/00 → (51) **H01M 4/48****C01G 49/00** → (51) **H01M 4/48****C01G 49/06** → (51) **H01F 1/00****C01G 51/00** → (51) **H01M 4/48****(51) C02F 1/463 (11) 1 575 875 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03783300.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/035886 12.11.2003
(87) WO 2005/061395 2005/27 07.07.2005
(30) 11.11.2002 US 425358 P
(54) • *HOCHDRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROKOAGULATION WÄSSRIGER UND VISKOSEER FLÜSSIGKEITEN*
• *HIGH PRESSURE PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROCOAGULATIVE TREATMENT OF AQUEOUS AND VISCOUS FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE HAUTE PRESSION POUR TRAITEMENT PAR ELECTROCOAGULATION DE FLUIDES AQUEUX ET VISQUEUX*
(73) Gavrel, Tom Gus, 4429 Shady Lake drive, Seabrook TX 77586, US
Vinson, Ira, B., 719 Blackmon Street, Lake Charles, LA 70605, US
(72) GAVREL, Tom, Gus, Seabrook, TX 77586, US
OTTO, David, Wayne, Shiner, TX 77984, US
VINSON, Ira, B., Lake Charles, LA 70605, US
(74) Locky, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C03B 17/00 → (51) **C03C 3/078****(51) C03C 3/078 (11) 1 321 442 B1**
C03C 3/083 C03B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 02258117.7 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.2003
(30) 28.11.2001 US 997052
(54) • *Glas mit hohem unteren Kühlpunkt*
• *High strain point glasses*
• *Verre à haut point de refroidissement stain*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Aitken, Bruce Gardiner, Corning, NY 14830, US
Ellison, Adam James Gillmar, Corning, NY 14830, US
Bocko, Peter Lawrence, Painted Post, NY 14870, US
Paulson, Thomas Edward, Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/083 → (51) **C03C 3/078****C03C 25/34** → (51) **C08G 8/10****C04B 18/26** → (51) **E04C 2/16****C04B 35/45** → (51) **H01L 39/24****(51) C04B 35/48 (11) 2 030 959 B1**
C04B 35/583 B22D 11/04

- (25) De (26) De
(21) 07016876.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009

- (54) • *Gesinterte, polykristalline Mischwerkstoffe auf Basis von Bornitrid und Zirkoniumdioxid, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Sintered polycrystalline mixed raw materials based on bornitride and zirconium dioxide, method for their manufacture and their use*
• *Matières premières composites polycrystallines frittées à base de bornitride et de dioxyde de zirconium, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) Eichler, Jens, Dr., 87439 Kempten, DE
Victor, Georg, 87439 Kempten, DE
Holzmüller, Bernhard, Dr., 87490 Haldenwang, DE
Uibel, Krishna, Dr., 87435 Kempten, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) C04B 35/486 (11) 1 522 533 B1
C23C 14/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292267.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311812
(54) • *Target für Elektronenstrahlverdampfung und Verfahren zur dessen Herstellung.*
• *Target destined for electron beam evaporation and its process of manufacture.*
• *Cible destinée à être évaporée sous faisceau d'électrons et son procédé de fabrication.*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Saint-Ramond, Bertrand, 77300 Fontainebleau, FR
Malie, André, 86100 Chatellerault, FR
Chaput, Christophe, 87140 Le Palais sur Vienne, FR
Porte, Isabelle, 87920 Condat-sur-Vienne, FR
Delage, Cyrille, 87410 Le Palais sur Vienne, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/583 → (51) **C04B 35/48****C04B 37/00** → (51) **F01N 3/035****(51) C04B 38/00 (11) 1 787 969 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06022942.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334782
24.08.2006 PCT/JP2006/316636
(54) • *Wabenkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Sakaguchi, Hiroshi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ohno, Kazushige, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 261 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906669.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/002401 24.01.2001
(87) WO 2001/060770 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506843
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN BY HOHEM METHANOL PARTIALDRUCK*
• *CATALYTIC PRODUCTION OF OLEFINS AT HIGH METHANOL PARTIAL PRESSURES*
• *PRODUCTION CATALYTIQUE D'OLEFINES A DES PRESSIONS PARTIELLES DE METHANOL ELEVEES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CAO, Chunshe, Washington, NJ 07882, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C07C 2/12** (11) **1 438 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801958.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004771 23.10.2002
(87) WO 2003/035583 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 EP 01309032
(54) • *OLEFINOLIGOMERISATION*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION*
• *OLIGOMERISATION D'OLEFINE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520, US
(72) DAKKA, Jihad, Mohammed, Whitehouse Station, NJ 08889, US
MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
PUTTEMANS, Marc, P., H., B-1703 Dilbeek, BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **1 960 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841985.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/051052 18.10.2006
(87) WO 2007/066021 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORETHAN*
• *PENTAFLUOROETHANE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU PENTAFLUOROETHANE*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
- DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07C 43/11** (11) **1 976 816 B1**
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 06850588.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/048184 18.12.2006
(87) WO 2007/117295 2007/42 18.10.2007
(30) 22.12.2005 US 315639
(54) • *BASENKATALYSIERTE ALKOXYLIERUNG IN GEGENWART NICHTLINEARER POLYOXYETHYLENHALTIGER VERBINDUNGEN*
• *BASE-CATALYZED ALKOXYLATION IN THE PRESENCE OF NON-LINEAR POLYOXYETHYLENE-CONTAINING COMPOUNDS*
• *ALCOXYLATION CATALYSEE PAR UNE BASE EN PRESENCE DE COMPOSES NON LINEAIRES CONTENANT DU POLYOXYETHYLENE*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, US
PAZOS, Jose, F., Charleston, WV 25304, US
RODBERG, Steven, J., Charleston, WV 25304, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07C 46/00** (11) **1 781 589 B1**
C07C 50/38
(25) En (26) En
(21) 05791316.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/030298 23.08.2005
(87) WO 2006/024016 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 604038 P
01.09.2004 US 606813 P
(54) • *SYNTHESE VON IDARUBIN-AGLYCON*
• *SYNTHESIS OF IDARUBIN AGLYCON*
• *SYNTHESE D'AGLYCONE D'IDARUBICINE*
- (73) Sior Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) VILLA, Marco, 20125 Milano, IT
AROSIO, Roberto, Civate (LC), IT
FRETTA, Roberta, Collegno, Torino, IT
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 50/38** → (51) **C07C 46/00**
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 395 543 B1**
C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 02739637.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017498 04.06.2002
(87) WO 2002/098836 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 295619 P
31.05.2002 US 161571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTER TEREPHTALSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED TEREPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE TEREPHTHALIQUE PURIFIE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37660, US
O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, Kingsport, Tennessee 37660, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 63/26** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 67/08** → (51) **C11C 3/10**
-
- C07C 209/06** → (51) **C07C 209/62**
-
- C07C 209/08** → (51) **C07C 209/62**
- (51) **C07C 209/54** (11) **1 355 874 B1**
C07C 209/78 **C07C 211/50**
(25) En (26) En
(21) 01974234.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/010369 07.09.2001
(87) WO 2002/020458 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 IT MI000195
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANE DIPHENYL DIAMINE MISCUNGEN UND IHRE HÖHEREN HOMOLOGENE MIT EINER KONTROLLIERTEN VERTEILUNG VON ISOMEREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF MIXTURES OF METHANE DIPHENYL DIAMINE AND ITS HIGHER HOMOLOGUES WITH A CONTROLLED ISOMER DISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE DE MELANGES DE METHANE DIPHENYLE DIAMINE ET DE SES HOMOLOGUES SUPERIEURS A DISTRIBUTION D'ISOMERES CONTROLEE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
FLEGO, Cristina, I-20139 Milano, IT
FARIAS, Otello, I-00179 Roma, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C07C 209/62** (11) **1 967 509 B1**
C07C 211/21 **C07C 211/45**
C07C 209/06 **C07C 209/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06843156.8 (22) 25.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/325752 25.12.2006
(87) WO 2007/074762 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIMÄRAMINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PRIMARY AMINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE D'AMINE PRIMAIRE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SOUDA, Hiroshi, Oita 870-0025, JP
TAKANO, Naoyuki, Osaka 567-0841, JP
SEKO, Shinzo, Osaka 560-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07C 209/78 → (51) **C07C 209/54****C07C 209/86** → (51) **B01D 3/14****C07C 211/21** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/45** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/50** → (51) **C07C 209/54**(51) **C07C 233/57** (11) **1 685 093 B1**

(25) En (26) En

(21) 04761978.8 (22) 28.10.2004

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

(43) 02.08.2006

(86) CH 2004/000646 28.10.2004

(87) WO 2005/049553 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 US 523977 P

- (54) • *N-SUBSTITUIERTE P-MENTHANCARBON-SÄUREAMIDE*
• *N-SUBSTITUTED P-MENTHANE CARBO-SAMIDES*
• *CARBOXAMIDES P-MENTHANE A SUBSTITUTION N*

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) GALOPIN, Christophe, Chesterfield, Virginia 23833, US

KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US

SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US

TIGANI, Lori, Salisbury, MD 21801, US

(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

(51) **C07C 235/24** (11) **1 641 745 B1****C07C 255/58** **C07D 213/68****A61K 31/395** **A61K 31/277****A61K 31/167** **A61P 5/26****A61P 15/16**

(25) En (26) En

(21) 04742130.0 (22) 24.06.2004

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

AL LT LV MK

(43) 05.04.2006

(86) FI 2004/000387 24.06.2004

(87) WO 2005/000794 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 US 482713 P

27.06.2003 FI 20030958

- (54) • *ALS ANDROGENREZEPTORMODULATOR-REN GEEIGNETE PROPIONAMIDDERIVATE*
• *PROPIONAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PROPIONAMIDE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENES*

(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(72) RATILAINEN, Jari, FI-80910 Kulho, FI

MOILANEN, Anu, FI-20720 Turku, FI

TÖRMÄKANGAS, Olli, FI-20380 Turku, FI

KARJALAINEN, Arja, FI-02210 Espoo, FI

HUHTALA, Paavo, FI-02200 Espoo, FI

WOHLFAHRT, Gerd, FI-00210 Helsinki, FI

KALLIO, Pekka, FI-20720 Turku, FI

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 253/30** (11) **1 501 788 B1****C07C 255/56**

(25) De (26) De

(21) 03720529.1 (22) 25.04.2003

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

(43) 02.02.2005

(86) EP 2003/004327 25.04.2003

(87) WO 2003/091203 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 DE 10218764

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-TRIFLUORMETHYLPHENYL-4-CYANO-BENZYLKETON*

• *METHOD FOR PRODUCING 3-TRIFLUOR-OMETHYLPHENYL-4-CYANOBENZYL KETONE*• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA CETONE 3-TRIFLUOROMETHYLE PHE-NYLE-4-CYANOBENZYLE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ENGEL, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE

KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

OTT, Christian, 67346 Speyer, DE

RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

C07C 255/56 → (51) **C07C 253/30****C07C 255/58** → (51) **C07C 235/24**(51) **C07C 311/13** (11) **1 694 410 B1****C07D 205/04** **C07D 207/48****C07D 209/44** **C07D 211/58****C07D 213/18** **C07D 217/08****C07D 231/12** **C07D 233/64****C07D 237/12** **C07D 239/22****C07D 243/08** **C07D 257/04****C07D 261/08** **C07D 271/06****C07D 277/26** **C07D 295/26****C07D 307/79** **C07D 333/18****A61K 31/18** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 04814080.0 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 30.08.2006

(86) US 2004/041852 14.12.2004

(87) WO 2005/058884 2005/26 30.06.2005

(30) 15.12.2003 US 529116 P

- (54) • *CYCLOPROPANDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *CYCLOPROPANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DERIVES DE CYCLOPROPANE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI*

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) INABA, Takashi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

HAAS, Julia, Boulder, CO 80302, US

SHIOZAKI, Makoto, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

LITTMAN, Nicole, M., Erie, CO 80516, US

YASUE, Katsutaka, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

ANDREWS, Steven, W., Longmont, CO 80501, US

SAKAI, Atushi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

FRYER, Andrew, M., Erie, CO 80516, US

MATSUO, Takafumi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

LAIRD, Ellen, R., Longmont, CO 80504, US

SUMA, Akira, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

SHINOZAKI, Yuichi, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

MORI, Yoshikazu, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

IMAI, Hiroto, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

NEGORO, Tamotsu, c/o Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, Osaka 569-1125, JP

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

(51) **C07C 317/30** (11) **1 551 799 B1****C07D 213/71** **C07D 295/10****C07D 207/04** **A61K 31/10****A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 03750987.4 (22) 25.09.2003

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

LT LV

(43) 13.07.2005

(86) GB 2003/004196 25.09.2003

(87) WO 2004/031139 2004/16 15.04.2004

(30) 04.10.2002 GB 0223038

- (54) • *CYCLOHEXYL-SULPHONE ALS GAMMA-SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *CYCLOHEXYL SULPHONES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *SULFONES CYCLOHEXYLIQUES TELS QUE DES INHIBITEURS DE GAMMA-SECRETASE*

(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) CHURCHER, Ian, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

KERRAD, Sonia, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

NADIN, Alan John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

OWENS, Andrew, Pate, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

THOMSON, Joanne, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

WILLIAMS, Susannah, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

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

(51) **C07C 329/00** (11) **1 745 017 B1**

(25) En (26) En

(21) 05750365.8 (22) 11.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 24.01.2007

(86) US 2005/016584 11.05.2005

(87) WO 2005/113493 2005/48 01.12.2005

(30) 12.05.2004 US 570150 P

- (54) • *SYNTHESE VON TRITHIOCARBONAT-RAFT-AGENTIA UND ZWISCHENPRODUKTE DARAUS*

• *SYNTHESIS OF TRITHIOCARBONATE RAFT AGENTS AND INTERMEDIATES THEREOF*

- *SYNTHÈSE DES AGENTS DE MASSE DU TRITHIOCARBONATE ET DE LEURS SUBSTANCES INTERMÉDIAIRES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 381/00** (11) **1 685 098 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04818381.8 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
 (43) 02.08.2006
 (86) EP 2004/012394 03.11.2004
 (87) WO 2005/047240 2005/21 26.05.2005
 (30) 13.11.2003 DE 10353205

- *ORTHO-SUBSTITUIERTE PENTAFLUOR-SULFANYL-BENZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG AIS WERTVOLLE SYNTHESZWISCHENSTUFEN*
- *ORTHO-SUBSTITUTED PENTAFLUORIDE SULFANYL-BENZENES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF VALUABLE SYNTHESIS INTERMEDIATE STAGES*
- *PENTAFLUOROSULFANYLBENZENES ORTHO-SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE PRÉCIEUX*

- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
- WECK, Remo, 65779 Kelkheim, DE

(51) **C07D 201/16** (11) **1 167 350 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114770.9 (22) 25.06.2001
 (84) BE DE ES IT NL

- (43) 02.01.2002
- (30) 27.06.2000 JP 2000192350
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von epsilon-Caprolactam*
- *Process for producing epsilon-caprolactam*
- *Procédé pour la préparation d'epsilon-caprolactame*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Shimazu, Yasumoto, Niihama-shi, Ehime, JP
- Umida, Horyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
- Fukao, Masami, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 205/04 → (51) **C07C 311/13**

C07D 207/04 → (51) **C07C 317/30**

C07D 207/26 → (51) **C07D 409/12**

C07D 207/48 → (51) **C07C 311/13**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 951 668 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06807752.8 (22) 06.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008
- (86) EP 2006/068128 06.11.2006
- (87) WO 2007/057316 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 EP 05110786
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THOC*
- *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF THOC*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE THOC*

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE
- KUCZNIERZ, Ralf, 67098 Bad Duerkheim, DE
- SATTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE
- ZEIBIG, Thomas, 67122 Mutterstadt, DE
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 209/10 → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 209/12** (11) **1 537 078 B1**
A61K 31/404 **A61P 3/10**
C07D 401/04 **C07D 209/36**
C07D 413/04 **C07D 209/30**
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 403/12 **C07D 209/10**

- (25) En (26) En
- (21) 03791952.9 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
 (43) 08.06.2005
 (86) US 2003/027156 27.08.2003
 (87) WO 2004/020409 2004/11 11.03.2004
 (30) 29.08.2002 US 406741 P
 17.01.2003 US 440672 P

- (54) • *INDOLE MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG*
 - *INDOLES HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY*
 - *INDOLES A ACTIVITE ANTIDIABETIQUE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
 - (72) ACTON, John, J., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
 - DEBENHAM, Sheryl, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
 - LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, US
 - MEINKE, Peter, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
 - WOOD, Harold, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
 - BLACK, Regina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
 - (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 209/18** (11) **1 919 869 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **A61K 31/405**
A61K 31/4155 **A61K 31/4178**
A61P 3/00 **A61P 25/00**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/433**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06808258.5 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 14.05.2008

- (86) FR 2006/050818 29.08.2006
- (87) WO 2007/026097 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 FR 0508858
- (54) • *INDOLDERIVATE ALS PPAR-AKTIVATOREN*
- *INDOLE DERIVATIVES AS PPAR ACTIVATORS*
- *DÉRIVÉS DE L'INDOLE ACTIVATEURS DES PPAR*

- (73) LABORATOIRES FOURNIER SA, 28, Boulevard Clémenceau, 21000 Dijon, FR
- (72) BINET, Jean, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR
- BOUBIA, Benaïssa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
- DODEY, Pierre, F-21121 Fontaine Les Dijon, FR
- LEGENDRE, Christiane, F-21370 Velard Sur Ouche, FR
- BARTH, Martine, F-21380 Asnieres Les Dijon, FR
- POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois et Chagnot, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 209/30 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/36 → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 209/40** (11) **1 335 901 B1**
C07D 217/06 **C07D 409/12**
C07K 5/062 **A61K 31/18**
A61P 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 01982432.5 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
 (43) 20.08.2003
 (86) EP 2001/011865 15.10.2001
 (87) WO 2002/032864 2002/17 25.04.2002
 (30) 17.10.2000 EP 00122588

- (54) • *PHARMAZEUTISCH AKTIVE SULFONAMID-DERIVATE*
- *PHARMACEUTICALLY ACTIVE SULFANILIDE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE SULFANILIDE ACTIFS DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE*

- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) QUATTROPANI, Anna, CH-1227 Carouge, CH
- SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
- JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
- CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
- SCHEER, Alexander, CH-1290 Versoix, CH
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 209/44 → (51) **C07C 311/13**

C07D 209/86 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **C07D 211/14** (11) **1 627 871 B1**
C07D 211/70 **C07D 211/62**
C07D 295/08 **C07D 295/18**
C07D 295/22 **A61K 31/451**
A61K 31/4545 **A61K 31/495**
A61P 43/00 **A61P 35/00**
A61P 15/00 **A61P 37/06**
A61P 25/28 **A61P 17/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04731745.8 (22) 07.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/006490 07.05.2004
(87) WO 2004/103971 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143503
(54) • *CYCLISCHES AMINOPHENYLSULFAMAT-DERIVATIV*
• *CYCLIC AMINOPHENYL SULFAMATE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE SULFAMATE D'AMINOPHENYLE CYCLIQUE*
- (73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) TAKEGAWA, Shigehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
IWASHITA, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
OKADA, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
NAKAGAWA, Takayoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
KOIZUMI, Naoyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
FUJII, Tomohito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 211/58 → (51) **C07C 311/13****C07D 211/62** → (51) **C07D 211/14****C07D 211/70** → (51) **C07D 211/14****C07D 213/18** → (51) **C07C 311/13****C07D 213/68** → (51) **C07C 235/24****C07D 213/71** → (51) **C07C 317/30**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 391 455 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02776535.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004712 15.05.2002
(87) WO 2002/098859 2002/50 12.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001162986
09.07.2001 JP 2001208501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHINOLINECARBALDEHYDS*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF A QUINOLINECARBALDEHYDE*
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'UN QUINOLINECARBALDEHYDE*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 350-0001, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MATSUMOTO, H., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SHIMIZU, T., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/496****C07D 217/06** → (51) **C07D 209/40****C07D 217/08** → (51) **C07C 311/13****C07D 221/02** → (51) **C07D 403/02**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 400 515 B1**
C07D 277/28 **C07D 263/32**
C07D 333/20 **C07D 417/14**
C07D 403/14 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 409/14**
A61K 31/496 **A61K 31/551**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
A61P 29/00 **A61P 9/10**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02736187.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006488 27.06.2002
(87) WO 2003/002540 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 893682
(54) • *CYCLISCHE DIAMINVERBINDUNG MIT FÜNFGLIEDRIGER CYCLISCHER GRUPPE*
• *CYCLIC DIAMINE COMPOUND HAVING FIVE-MEMBERED CYCLIC GROUP*
• *COMPOSE DIAMINE CYCLIQUE PRESENTANT UN GROUPE CYCLIQUE A CINQ ELEMENTS*
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) KODAMA, Tatsuhiko, SETAGAYA-KU, Tokyo 154-0002, JP
TAMURA, Masahiro, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
ODA, Toshiaki, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0014, JP
YAMAZAKI, Yuki-yoshi, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0014, JP
NISHIKAWA, Masahiro, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
DOI, Takeshi, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
KYOTANI, Yoshinori, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0021, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 231/12 → (51) **C07C 311/13**

- (51) **C07D 231/54** (11) **1 599 201 B1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/04**
A61K 31/41 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04713398.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/005199 20.02.2004
(87) WO 2004/075840 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 450811 P
(54) • *SELEKTIVE NICHTSTEROIDALE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR- MODULATOREN*
• *SELECTIVE NON-STEROIDAL GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS DE GLUCOCORTICOIDES NON STEROIDAUX*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERESIS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- COLLETTI, Steven, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THOMPSON, Christopher, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 233/64 → (51) **C07C 311/13****C07D 237/12** → (51) **C07C 311/13****C07D 239/00** → (51) **C07D 403/02****C07D 239/22** → (51) **C07C 311/13**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 633 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735910.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002373 03.06.2004
(87) WO 2004/108691 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 GB 0312896
24.10.2003 GB 0324793
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM ROSUVASTATIN CALCIUM SALZ*
• *IMPROVED PRODUCTION OF THE ROSUVASTATIN CALCIUM SALT*
• *PRODUCTION AMELIOREE DU SEL DE CALCIUM DE ROSUVASTATINE*
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) CRABB, Jeffrey Norman, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
HORBURY, John, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
TAYLOR, Nigel Philip, Macc lesfield Cheshire SK10 2NA, GB
- (74) Williams, Anne Rachel Burton, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 239/50 (11) **1 507 533 B1**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 03736768.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/017150 27.05.2003
(87) WO 2003/099231 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383244 P
(54) • *HETEROARYL-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER DURCH ALPHA-4-INTEGRINE VERMITTELTEN LEUKOZYTENADHÄSION*
• *HETEROARYL COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKOCYTE ADHESION MEDIATED BY ALPHA-4 INTEGRINS*
• *COMPOSES HETEROARYLE INHIBANT L'ADHESION LEUCOCYTAIRE INDUITE PAR DES INTEGRINES ALPHA-4*
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) KONRADI, Andrei W., Burlingame, CA 94010, US
SEMKO, Christopher M., Fremont, CA 94536, US
XU, Ying-zi, Palo Alto, CA 94306, US
STAPPENBECK, Frank, Seattle, WA 98119, US
STUPI, Brian P., Moss Beach, CA 94038, US
SMITH, Jenifer, Daily City, CA 94015, US
THORSETT, Eugene, D., Half Moon Bay, CA 94019, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 239/52 → (51) **C07D 239/96****C07D 239/80** → (51) **C07D 239/96**

- (51) **C07D 239/96** (11) **1 477 482 B1**
C07D 239/52 **C07D 239/80**
C07D 285/16 **C07D 285/32**
C07D 487/04 **C07D 405/12**
A61K 31/513 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03705344.4 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001852 20.02.2003
(87) WO 2003/070709 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043674
(54) • **NEUES PHENYLALANINDERIVAT**
• **NOVEL PHENYLALANINE DERIVATIVE**
• **NOUVEAU DERIVE DE PHENYLALANINE**

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) SAGI, Kazuyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
IZAWA, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
CHIBA, Akira, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKUZUMI, Tatsuya, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
YOSHIMURA, Toshihiko, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TANAKA, Yuji, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
ONO, Miho, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
MURATA, Masahiro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 241/00 → (51) **C07D 403/02****C07D 243/08** → (51) **C07C 311/13****C07D 257/04** → (51) **C07C 311/13****C07D 261/08** → (51) **C07C 311/13****C07D 263/32** → (51) **C07D 231/12****C07D 265/18** → (51) **C07D 413/04****C07D 271/06** → (51) **C07C 311/13****C07D 277/26** → (51) **C07C 311/13****C07D 277/28** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 277/56** (11) **1 551 816 B1**
A01N 37/22 **A01N 43/78**

- (25) De (26) De
(21) 03779794.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010758 26.09.2003
(87) WO 2004/035555 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246959
(54) • **THIAZOLYLBIIPHENYLAMIDE**
• **THIAZOLYL BIPHENYL AMIDES**
• **AMIDES THIAZOLYLE BIPHENYLE**
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 69110 ste. Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07D 279/06 → (51) **G03C 1/73****C07D 285/16** → (51) **C07D 239/96****C07D 285/32** → (51) **C07D 239/96****C07D 295/08** → (51) **C07D 211/14****C07D 295/10** → (51) **C07C 317/30****C07D 295/18** → (51) **C07D 211/14****C07D 295/22** → (51) **C07D 211/14****C07D 295/26** → (51) **C07C 311/13**

- (51) **C07D 307/33** (11) **1 934 194 B1**
A61K 36/53 **A61P 33/06**

- (25) En (26) En
(21) 06796195.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 25.06.2008
(86) IN 2006/000317 30.08.2006
(87) WO 2007/039915 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 IN DE20742004
(54) • **AUS GOMPHOSTEMMA NIVEUM ISO-LIERTE VERBINDUNG GEGEN MALARIA**
• **ANTI-MALARIAL COMPOUND ISOLATED FROM GOMPHOSTEMMA NIVEUM**
• **COMPOSE ANTIPALUDIQUE ISOLE DE GOMPHOSTEMMA NIVEUM**

- (73) The Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence, Government of India, West Block - 8, Wing-I, Sector-I,R.K., Puram, New Dehli 110 066, IN

- (72) KAUSHIK, Mahabir, Prashad, Madhya Pradesh, IN
THAVASELVAM, Duraipandian, Madhya Pradesh, IN
NIVSARKAR, Manisha, Madhya Pradesh, IN
ACHARYA, Badri, Narayan, Madhya Pradesh, IN
PRASANNA, Subramaniam, Madhya Pradesh, IN
SEKHAR, Krishnamurthy, Madhya Pradesh, IN

- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 307/79 → (51) **C07C 311/13**

- (51) **C07D 311/16** (11) **1 260 508 B1**
C07D 311/82 **G01N 31/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01908143.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001504 28.02.2001
(87) WO 2001/064664 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054557
(54) • **REAGENTIEN ZUR BESTIMMUNG DES AKTIVEN SAUERSTOFFS**
• **REAGENTS FOR THE QUANTITATION OF ACTIVE OXYGEN**
• **REACTIFS DESTINES AU DOSAGE DE L'OXYGENE ACTIF**

- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP

- (72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
URANO, Yasuteru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0, JP
SETSUKINAI, Ken-ichi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP

- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07D 311/82 → (51) **C07D 311/16****C07D 311/92** → (51) **G03C 1/73****C07D 319/04** → (51) **G03C 1/73****C07D 333/18** → (51) **C07C 311/13****C07D 333/20** → (51) **C07D 231/12****C07D 339/06** → (51) **G03C 1/73****C07D 339/08** → (51) **G03C 1/73****C07D 401/00** → (51) **C07D 403/02**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 133 B1**
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05744555.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(86) US 2005/014558 27.04.2005
(87) WO 2005/105780 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 565879 P
(54) • **ALS INHIBITOREN VON ROCK UND ANDEREN PROTEINKINASEN GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF ROCK AND OTHER PROTEIN KINASES**
• **COMPOSITIONS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA ROCK ET D'AUTRES PROTEINES KINASES**

- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/54**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 796 678 B1**
C07D 471/10 **A61K 31/553**
A61K 31/55 **A61K 31/438**
A61K 31/4166 **A61P 25/06**

(25) En (26) En
(21) 05795301.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) US 2005/032036 09.09.2005
(87) WO 2006/031606 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609436 P
(54) • **CARBOXAMID-SPIROLACTAM-CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **CARBOXAMIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **CARBOXAMIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TUCKER, Thomas, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 403/02** (11) **1 797 073 B1**
C07D 221/02 **C07D 401/00**
C07D 239/00 **C07D 241/00**
A61K 31/4965 **A61K 31/44**
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 05795448.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) US 2005/032041 09.09.2005
(87) WO 2006/031610 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609292 P
(54) • **BICYCLISCHE ANILIDSPIROLACTAME ALS ANTAGONISTEN DES CGRP-REZEPTORS**
• **BICYCLIC ANILIDE SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CGRP DE SPIROLACTAME ANILIDE BICYCLIQUE**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Xufang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZARTMAN, C., Blair, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/54**

C07D 403/14 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/96**

C07D 405/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/54**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 858 890 B1**
C07D 409/14 **C07D 405/12**
C07D 207/26 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61P 7/02**

(25) De (26) De
(21) 06724863.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060182 22.02.2006
(87) WO 2006/089909 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008649
(54) • **NEUE SUBSTITUIERTE PYRROLIDINONE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **NOVEL ANTITHROMBOTIC SUBSTITUTED PYRROLIDINONES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE FORM OF MEDICAMENTS**
• **NOUVELLES PYRROLIDINONES SUBSTITUEES A EFFET ANTITHROMBOTIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) GERLACH, Kai, 88441 Mittelbiberach, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE
DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 Ulm, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/40**

C07D 409/12 → (51) **C07D 231/54**

C07D 409/14 → (51) **C07D 231/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 409/14 → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 805 170 B1**
C07D 265/18 **A61K 31/535**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 05798257.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011233 19.10.2005
(87) WO 2006/045505 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423405
(54) • **MIF-HEMMER**
• **MIF-INHIBITORS**
• **INHIBITEURS MIF**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(72) BILLICH, Andreas, A-2340 Mödling, AT
LEHR, Philipp, A-2340 Mödling, AT
GSTACH, Hubert, A-1070 Wien, AT
(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 413/14 → (51) **C07D 231/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 417/14 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 704 146 B1**
A61K 31/4468 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05705267.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/000510 07.01.2005
(87) WO 2005/068461 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534892 P
09.04.2004 US 560938 P

(54) • **STEREOISOMERE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS UND DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS**
• **STEREOISOMERIC COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS**
• **COMPOSES STEREO-ISOMERES ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

- (73) ARYx Therapeutics, Suite F, 2255 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) IRWIN, Ian, Palo Alto, CA 94301, US
PALME, Monica, Fremont, CA 94536, US
BECKER, Cyrus, San Francisco, CA 94110, US
RUBENS, Courtney, San Jose, California, US
DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10153093.9

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 910 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755627.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002341 26.06.2006
(87) WO 2006/136859 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 GB 0512944
(54) • **INDOLIZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CRTH2-ANTAGONISTEN**
• **INDOLI ZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CRTH2 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS D'INDOLIZINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU CRTH2**

- (73) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) HYND, George, Harlow Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas, Charles, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Harlow Essex CM19 5TR, GB
MIDDLEMISS, David, Bishps Stortford, Hertfordshire, GB
CRAMP, Michael, Colin, Harlow Essex CM19 5TR, GB
BLANEY, Paul, Matthew, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WILLIAMS, Karen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GRIFFON, Yan A, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HARRISON, Trevor Keith, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRACKETT, Peter, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 471/04 → (51) **C07K 5/06**

C07D 471/10 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/96**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 531 154 B1**
C07D 409/14
(25) De (26) De
(21) 04025731.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353094
(54) • **Verfahren zur Herstellung linearer organischer Thiophen-Phenylen-Oligomere**
• **Process for the preparation of linear organic thiophene/phenylene oligomers**
• **Procédé pour la préparation des oligomères organiques linéaires de thiophène et de phénylène**
(73) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- (72) Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Ponomarenko, Sergei, Dr., 107589 Moskau, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE
(60) 07114437.2 / 1 867 651

C07F 5/06 → (51) **B01J 21/06**

C07F 7/02 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 921 082 B1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 07119446.8 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 KR 20060110187
(54) • **Verbindung auf Silanylaminbasis, Verfahren zu deren Herstellung und organische lichtemittierende Vorrichtung mit organischer Schicht mit der Verbindung auf Silanylaminbasis**
• **Silanylamine-based compound, method of preparing the same and organic light emitting device including organic layer comprising the silanylamine-based compound**
• **Composant à base de silanylamine, son procédé de préparation et dispositif électroluminescent organique y compris une couche organique comportant le composant à base de silanylamine**

- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Seok-Hwan, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
Kim, Young-Kook, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
Kwak, Yoon-Hyun, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
Lee, Chang-Ho, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 867 653 B1**
C07F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 07110150.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 US 813087 P
24.05.2007 US 753153
(54) • **Organosiliciumprodukt mit geringer Verunreinigung als CVD-Vorläufer**
• **Low-impurity organosilicon product as precursor for CVD**
• **Produit organosilicié à faible teneur en impuretés en tant que précurseur du CVD**

- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA 92056, US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Chandler, Kelly Ann, San Marcos, CA 92078, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/20 → (51) **C07F 7/18**

C07F 9/02 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 692 144 B1**
C08F 210/06
(25) En (26) En
(21) 04803537.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013827 06.12.2004
(87) WO 2005/058916 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358082
03.02.2004 US 541668 P
(54) • **ORGANOMETALLISCHE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, BISCYCLOPENTADIENYLLIGANDENSYSTEM, KATALYSATOR-SYSTEM UND HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN**
• **ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUND, BISCYCLOPENTADIENYL LIGAND SYSTEM, CATALYST SYSTEM AND PREPARATION OF POLYOLEFINS**
• **COMPOSE DE METAL DE TRANSITION ORGANOMETALLIQUE, SYSTEME DE LIGAND BISCYCLOPENTADIENYL, SYSTEME CATALYTIQUE ET FABRICATION DE POLYOLEFINES**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) OKUMURA, Yoshikuni, Kawasaki, Kanagawa 213-0005, JP
NIFANT'EV, Ilya, Moscow, 117526, RU
ELDER, Michael, Columbia, MD 21044, US
IVCHENKO, Pavel, Moscow, 119285, RU
BAGROV, Vladimir, Moscow, 119192, RU

C07H 3/06 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 464 677 B1**
C08J 7/04 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 04076881.4 (22) 03.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.10.2004
(30) 24.10.1996 US 29009 P
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Oberflächen mit niedriger Bindungsaffinität**
• **Method for producing low binding surfaces**
• **Procédé de production de surfaces à faible liaison**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Bookbinder, Dana C., Corning, NY 14830, US
Fewkes Jr., Edward J., Horseheads, NY 14845, US
Griffin, James A., Corning, NY 14830, US
Smith, Frances M., Horseheads, NY 14845, US
Tennent, David L., Campbell, NY 14821, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 97945529.2 / 0 936 951

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/70**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 737 880 B1**
A61K 31/56 **A61P 5/28**
(25) De (26) De
(21) 05732355.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007

- (86) EP 2005/003977 15.04.2005
(87) WO 2005/100376 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019406
(54) • 17 ALPHA-FLUORO 17 BETA-HYDROXIMINOMETHYL-STEROIDE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• 17ALPHA-FLUORO-17BETA-HYDROXIMINOMETHYL STEROIDS, A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAID COMPOUNDS
• 17ALPHA-FLUORO-17BETA-HYDROXIMINOMETHYL-STEROIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BOTHE, Ulrich, 10551 Berlin, DE
MENZENBACH, Bernd, 07743 Jena, DE
DROESCHER, Peter, 99425 Weimar, DE
SCHWEIKERT, Hans-Udo, 53125 Bonn, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
REDDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
SCHNEIDER, Birgit, 07745 Jena, DE

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 391 461 B1**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 03018280.2 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.2004
(30) 08.06.1994 US 255276
(54) • Bicyclischer Lactaminhibitor des Interleukin-1-beta-konvertierenden Enzyms
• Bicyclic lactam inhibitors of interleukin-1-beta converting enzyme
• Inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'interleukine-1-beta comprenant un lactame bicyclique
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge 01239-4242, Massachusetts, US
(72) Dolle, Roland, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Chaturvedula, Prasad, V., Cheshire, Connecticut 06410, US
Morgan-Ross, Tina, Royersford, PA 19468, US
Schmidt, Stanley, J., Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 95923013.7 / 0 764 167

C07K 5/062 → (51) **C07D 209/40****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 7/00** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 520 859 B1**
A61K 38/00 **C12N 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 04030374.5 (22) 12.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.04.2005
(30) 14.01.1994 US 182248
(54) • Hydrophile Signal-Oligopeptide und Verfahren der therapeutischen Anwendung

- Hydrophilic signal oligopeptides and methods of therapeutic use
• Oligopeptides signaux hydrophiles et leurs procédés d'utilisation à des fins thérapeutiques
- (73) Rath, Matthias, Dr. med., Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 6422 PC Heerlen, NL
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE
(62) 95908522.6 / 0 744 027

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/035** (11) **1 440 085 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02785166.6 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011200 07.10.2002
(87) WO 2003/035884 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 DE 10152972
(54) • TRANSIENTE IMMORTALISIERUNG VON ZELLEN DURCH ONKOGENPROTEINE ODER TELOMERPROTEINE
• TRANSIENT IMMORTALIZATION OF CELLS BY ONCOGENIC PROTEINS OR TELOMERASE
• IMMORTALISATION TRANSITOIRE DE CELLULES PAR DES PROTEINES ONCOGENIQUES OU TELOMERASE
- (73) Heart BioSystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) KÜPER, Jan-Heiner, 47574 Goch, DE
MEYER, Ralph, 55596 Waldböckelheim, DE
MEYER-FICCA, Mirella, 55596 Waldböckelheim, DE
KUHN, Anne, 72072 Tübingen, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) **C07K 14/11** (11) **1 800 697 B1**
C07K 14/47 **A61K 48/00**
A61K 39/00 **A61K 39/145**
A61P 11/00 **A61P 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 07000343.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2007
(30) 05.06.2001 DE 10127283
(54) • Stabilisierte mRNA mit erhöhtem G/C-Gehalt für die Gentherapie
• Stabilised mRNA with increased G/C-content for use in gene therapy
• ARNm avec un contenu G/C augmenté pour l'utilisation dans la thérapie génique
- (73) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) von der Mühlbe, Florian, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, 72072 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 05004938.6 / 1 604 688
02732752.7 / 1 392 341

C07K 14/35 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 237 918 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00981316.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011915 28.11.2000
(87) WO 2001/040301 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99309667
(54) • GEN DAS IN SCHIZOPHRENIE DEFEKT IST
• A GENE, DISRUPTED IN SCHIZOPHRENIA
• GENE INTERROMPU EN CAS DE SCHIZOPHRENIE
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) PORTEOUS, David, Edinburgh, Central Scotland EH4 8EH, GB
MILLAR, Kirsty, Edinburgh, Central Scotland EH9 1EG, GB
BLACKWOOD, Douglas, Edinburgh, Central Scotland EH9 1EG, GB
MUIR, Walter, John, Tweeddale, EH45, 8NA, GB
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **1 309 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01960881.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003597 09.08.2001
(87) WO 2002/014863 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 GB 0019863
(54) • PRB ACETYLIERUNG DURCH P300 UND ASSAY FÜR VERBINDUNGEN DIE DIESEN PROZESS MODULIEREN
• ACETYLATION OF PRB BY P300 AND ASSAY METHODS FOR COMPOUNDS WHICH MODULATE THIS PROCESS
• ACETYLATION DE PRB PAR P300 ET METHODES D'ESSAI BIOLOGIQUE POUR COMPOSES MODULANT CE PROCESSUS
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, University Avenue, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB
(72) LA THANGUE, Nicholas Barrie, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB
CHAN, Ho Man, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/11****C07K 14/475** → (51) **A61K 39/395****C07K 14/62** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 406 928 B1**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 02758350.9 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007945 17.07.2002
(87) WO 2003/008449 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01401946
(54) • NTB-A, EIN OBERFLÄCHENMOLEKÜL IMPLIZIERT IN DER AKTIVITÄT NATÜRLICHER KILLERZELLEN (NK)
• NTB-A, A SURFACE MOLECULE INVOLVED IN NATURAL KILLER CELLS ACTIVITY

- *NTB-A, UNE MOLECULE DE SURFACE IMPLIQUEE DANS L'ACTIVITE DES CELLULES TUEUSES NATURELLES*
- (73) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
- (72) MORETTA, Alessandro, I-16133 Genova, IT
BOTTINO, Cristina, I-16133 Genova, IT
BIASSONI, Roberto, I-16133 Genova, IT
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/775 → (51) **A61K 38/03**

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 534 751 B1**
A61K 38/39
- (25) En (26) En
- (21) 03790928.0 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/009497 27.08.2003
- (87) WO 2004/020469 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 406470 P
- (54) • *GENTHERAPIE DES AUGES*
• *OCULAR GENE THERAPY*
• *THERAPIE GENIQUE OCULAIRE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) CAMPOCHIARO, Peter, Anthony, Baltimore, MD 21210, US
- KALEKO, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 399 483 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
G01N 33/577 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **C12N 15/13**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01991634.5 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2001/051113 20.12.2001
- (87) WO 2002/053596 2002/28 11.07.2002
- (30) 05.01.2001 US 259927 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN REZEPTOR FÜR DEN INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR I*
• *ANTIBODIES TO INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR*
• *ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE I*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) COHEN, Bruce, D., East Lyme, CT 06333, US
BEEBE, Jean, Salem, CT 06420, US

- MILLER, Penelope, E., Mystic, CT 06355, US
- MOYER, James, D., East Lyme, CT 06333, US
- CORVALAN, Jose, R., Foster City, CA 94404, US
- GALLO, Michael, North Vancouver, British Columbia V79 2R1, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 786 838 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05795139.4 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/031798 07.09.2005
- (87) WO 2006/029183 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 US 936626
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TUMOR-DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
- (73) GENENTECH, INC., MS 49 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) CAIRNS, Belinda, Burlingame, California 94010, US
- CHEN, Ruihuan, Foster City, CA 94404, US
- CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, CA 94015, US
- FRANTZ, Gretchen, San Francisco, CA 94127, US
- HILLAN, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
- KOEPPEN, Kartmut, Berkeley, CA 94709, US
- PHILLIPS, Heidi, Palo Alto, CA 94303, US
- POLAKIS, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
- REED, Chae Janeka, San Francisco, CA 94115, US
- SAKANAKA, Chie, San Francisco, CA 94122, US
- SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
- SPENCER, Susan, Tiburon, CA 94920, US
- WILLIAMS, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
- WU, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
- ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/40 → (51) **C12N 5/20**

C07K 16/40 → (51) **C12P 21/08**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C08C 19/00** (11) **1 589 037 B1**
C08C 19/10 **C08L 101/00**
C08F 36/04 **C09D 109/00**
C09D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04703497.0 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000406 20.01.2004
- (87) WO 2004/065427 2004/32 05.08.2004
- (30) 23.01.2003 JP 2003015394

- (54) • *POLARE GRUPPEN ENTHALTENDER CYCLISIERTER KAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLAR GROUP-CONTAINING CYCLIZED RUBBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CAOUTCHOUC CYCLISE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) KITAHARA, Shizuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
KASE, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08C 19/08 → (51) **C08F 36/04**

C08C 19/10 → (51) **C08C 19/00**

C08C 19/26 → (51) **C08F 36/04**

C08C 19/44 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 713 834 B1**
C08F 2/14 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05749332.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/050523 08.02.2005
- (87) WO 2005/082944 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04100587
- (54) • *GELARME CHROM-KATALYSE*
• *LOW GEL CHROMIUM CATALYSIS*
• *CATALYSE AU CHROME A FAIBLE TENEUR EN GEL*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) BODART, Philippe, B-4480 Clermont sous Huy (ENGIS), BE
MARECHAL, Philippe, B-1400 Nivelles, BE
DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/14 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 713 835 B1**
C08F 4/38 **C08F 4/40**
C08F 265/04 **C08F 283/01**
C09D 5/28 **C09D 5/29**
C09D 167/00
- (25) En (26) En
- (21) 05700127.3 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) AU 2005/000095 27.01.2005
- (87) WO 2005/073257 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 AU 2004900446
- (54) • *INITIIERUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM POLYESTERGRANULAT*
• *INITIATING SYSTEM FOR SOLID POLYESTER GRANULE MANUFACTURE*
• *SYSTEME INITIATEUR UTILISE DANS LA FABRICATION DE GRANULES SOLIDES DE POLYESTER*
- (73) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) SUCH, Christopher Henry, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
CZAPSKI, Barbara Aurelia, Keysborough, Victoria 3173, AU
SELIGMAN, Karen Lai-On, Brunswick West, Victoria 3055, AU
AJINKYA, Deepak, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
SERELIS, Algirdas Kazimieras, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**
C08F 2/44 → (51) **C08J 3/24**
C08F 2/48 → (51) **C12Q 1/70**
C08F 4/00 → (51) **B01J 21/06**
C08F 4/38 → (51) **C08F 2/22**
C08F 4/40 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 4/60** (11) **1 266 911 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 02012927.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178252
13.06.2001 JP 2001178253
(54) • *Katalysator für die Additionspolymerisation und Verfahren zur Herstellung eines Additionspolymers*
• *Catalyst for addition polymerization and process for producing an addition polymer*
• *Catalyseur pour polymérisation par addition et procédé de préparation d'un polymère d'addition*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Fujisawa, Kiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nabika, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/06**

(51) **C08F 6/20** (11) **1 889 855 B1**
C08F 14/18
(25) Ja (26) En
(21) 06745838.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/308979 28.04.2006
(87) WO 2006/118247 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM POLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN POLY-MERE FLUORE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IRIE, Masaki, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NISHIMURA, Yosuke, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
FUJISAWA, Manabu, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08F 8/50 → (51) **B09B 3/00**
C08F 10/00 → (51) **C08F 2/00**
C08F 10/00 → (51) **C08F 4/60**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 753 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747591.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004412 25.04.2005
(87) WO 2005/103096 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020524
13.07.2004 US 587533 P
(54) • *POLYETHYLEN FÜR SPRITZGUSSTEILE*
• *POLYETHYLENE FOR INJECTION MOLDINGS*
• *POLYETHYLENE POUR MOULAGES PAR INJECTION*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KIPKE, Jennifer, 60323 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 820 810 B1**
C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 06076849.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 19.11.2001 EP 01430034
(54) • *Polymerisationssteuerungsverfahren*
• *Polymerisation control process*
• *Procédé de commande de la polymérisation*
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
(72) Huchette, Sebastien, 13500 Martigues, FR
Leaney, Patrick, Surrey, KT10 OSA, GB
Morterol, Frederic Robert Marie Michel, 13960 Sausset les Pins, FR
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB
(62) 02803465.0 / 1 446 428

C08F 10/02 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 14/18** (11) **1 904 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787095.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/027144 14.07.2006
(87) WO 2007/011631 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514387
(54) • *POLYMERISIERUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION AUS FLUORINIERTEN MONOMEREN MITHILFE EINES PERFLUOR-POLYETHER-TENSIDS*
• *AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION OF FLUORINATED MONOMERS USING A PERFLUOROPOLYETHER SURFACTANT*

• *POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE DE MONOMERES FLUORES UTILISANT UN TENSIOACTIF PERFLUOROPOLYETHER*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE
JÜRGENS, Michael, D-41453 Neuss, DE
KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai H., D-41453 Neuss, DE
MAURER, Andreas R., D-41453 Neuss, DE
ZIPPLIES, Tilman, D-41453 Neuss, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 14/18 → (51) **C08F 6/20**

(51) **C08F 14/22** (11) **1 568 719 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798407.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/011813 17.09.2003
(87) WO 2004/029109 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYVINYLIDENFLUORIDCOPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYVINYLIDENE FLUORIDE COPOLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COPOLYMERE DE FLUORURE DE POLY-VINYLDENE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TADA, Masahito Nishiki Plant, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KATSURAO, Takumi Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
IKEDA, Tsukasa Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SUZUKI, Kazuyuki Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08F 20/06** (11) **1 178 059 B1**
A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 01118530.3 (22) 01.08.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235995
15.11.2000 JP 2000348632
(54) • *Wasserabsorbierendes Harz, Hydropolymer, Verfahren zu seiner Herstellung und seiner Verwendung*
• *Water-absorbent resin, hydropolymer, process for producing them, and uses of them*
• *Résine absorbant de l'eau, hydropolymère, procédé de sa préparation et son usage*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8048, JP
Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
Fujino, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Fujita, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP
Azumi, Takashi, Himeji-shi, Hyogo 671-1131, JP

Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, OSAKA 565-0875, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 07020325.2 / 1 903 062

C08F 20/18 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08F 36/04** (11) **1 294 780 B1**
C08C 19/26 **C08C 19/08**
C08C 19/44
(25) En (26) En
(21) 01944246.6 (22) 04.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/017964 04.06.2001
(87) WO 2001/096425 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591465
(54) • **VERFAHREN ZUR LÖSUNGSMITTELENTFERNUNG VON NIEDRIGEN MOLEKULARGEWICHTS DIEN-POLYMEREN**
• **PROCESS FOR DESOLVENTIZING LOW MOLECULAR WEIGHT DIENE POLYMERS**
• **PROCEDE POUR DESOLVANTER DES POLYMERES DIENIQUES DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LYNCH, Thomas, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 36/04 → (51) **C08C 19/00**

(51) **C08F 210/02** (11) **1 255 784 B1**
C08F 297/08 **C08F 10/02**
B01D 3/00
(25) De (26) De
(21) 01915205.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001343 08.02.2001
(87) WO 2001/060875 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006900
(54) • **VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN ETHYLEN-HOCHDRUCKPOLYMERISATION UNTER VERMEIDUNG UNERWÜNSCHTER POLYMERABLAGERUNGEN**
• **METHOD FOR CARRYING OUT RADICAL ETHYLENE HIGH-PRESSURE POLYMERIZATION WHILE PREVENTING UNDESIREDPOLYMER DEPOSITS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION PAR VOIE RADICALAIRE SOUS HAUTE PRESSION D'ETHYLENE DE MANIERE A EVITER LA FORMATION DE DEPOTS INDESIRABLES DE POLYMERE**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, DE
SUTORIS, Heinz, Friedrich, 67551 Worms, DE
EVERTZ, Kaspar, 67105 Schifferstadt, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **1 661 924 B1**
C08F 4/64 **C08J 5/18**
(25) Ja (26) En
(21) 04772287.1 (22) 20.08.2004
(84) DE IT
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012331 20.08.2004
(87) WO 2005/019283 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 JP 2003298335
21.05.2004 JP 2004152218
18.06.2004 JP 2004181518
20.07.2004 JP 2004211935
(54) • **Polymerteilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Polymer particles and process for the production thereof**
• **Particules de polymère et procédé pour leur préparation**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MATSUMURA, Shuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
ITAKURA, Keita, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HASHIZUME, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
INUKAI, Akihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMAMOTO, Kouichirou, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KADOSAKA, Ayako, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SASAKI, Yoshio, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
HIGUCHI, Masashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
NISHIKAWA, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 210/06 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 220/02** (11) **1 751 196 B1**
B32B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735433.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/000606 14.03.2005
(87) WO 2005/111101 2005/47 24.11.2005
(30) 13.04.2004 EP 04290974
(54) • **HAFTKLEBEBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **FILM ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION, ET SON PROCEDE DE FABRICATION.**
(73) NOVACEL, 27, rue du Docteur E. Bataille, F-76250 Deville-les-Rouen, FR
(72) COUTEY, Catherine, F-76770 Houpeville, FR
LEDDET, Claire, F-76000 Rouen, FR
MASSON, Jean-Loup, F-76230 Bois-Guil-laume, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 220/18 → (51) **G02B 1/04**

C08F 220/20 → (51) **C11C 3/10**

C08F 265/04 → (51) **C08F 2/22**

C08F 283/01 → (51) **C08F 2/22**

C08F 292/00 → (51) **G11B 7/24**

C08F 297/08 → (51) **C08F 210/02**

C08F 299/04 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08G 8/10** (11) **1 088 012 B1**
C03C 25/34 **C08J 5/04**
C09J 161/06
(25) En (26) En
(21) 98954952.2 (22) 09.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) US 1998/021404 09.10.1998
(87) WO 1999/060043 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85890 P
(54) • **BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **FIBER GLASS BINDER COMPOSITIONS AND PROCESS THEREFOR**
• **COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE FIBRES DE VERRE ET PROCEDE AFFERENT**
(73) Knauf Fiber Glass GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
(72) HELBING, Clarence, Shelbyville, IN 46176, US
SWIFT, Brian Lee, Morristown, IN 46161, US
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 311 573 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C09K 3/10

(25) En (26) En
(21) 01959670.9 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024903 08.08.2001
(87) WO 2002/012367 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223817 P
(54) • **POLYURETHANSCHAUMZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYURETHANE FOAM COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MOUSSE POLYURETHANNE**
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) BRAUN, Robert, Nex Lenox, IL 60451, US
GARCIA, Jess, Warrenville, IL 60555, US
SCHUTTER, Deborah, Minooka, IL 60447, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/40** (11) **1 529 790 B1**

(25) De (26) De
(21) 04024709.0 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352100
(54) • **Polyurethanschaumstoffe, enthaltend Acrylatpolyole**
• **Polyurethane foams containing acrylate polyols**
• **Mousses de polyuréthane contenant des polyols d'acrylate**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kreyenschmidt, Martin Dr., 49393 Lohne, DE
Frericks, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE
Binder, Horst, 68623 Lampertheim, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **1 674 493 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 05027146.9 (22) 13.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 24.12.2004 DE 102004062540
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen
- Method of preparation of rigid polyurethane foams
- Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hollmann, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- Seidel, Dieter, 51143 Köln, DE
- Huland, Klaus-Werner, 42929 Wermelskirchen, DE

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/48 → (51) **E01B 1/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 802 676 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05809907.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/036772 12.10.2005
- (87) WO 2006/044511 2006/17 27.04.2006
- (30) 13.10.2004 US 964367
- (54) • NEUER SCHAUMSTOFFMODIFIKATOR, AUS DIESEM NEUEN SCHAUMSTOFFMODIFIKATOR HERGESTELLTE SCHAUMSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SCHAUMSTOFFE
- A NOVEL FOAM MODIFIER, FOAMS PREPARED FROM THIS NOVEL FOAM MODIFIER AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THESE FOAMS
- NOUVEAU MODIFICATEUR DE MOUSSE, MOUSSES PREPAREES AVEC CE NOUVEAU MODIFICATEUR DE MOUSSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES MOUSSES
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) ANDERSON, Nathan, L., Charleston, WV 25314, US
- JIVIDEN, Veril, C., Scott Depot, WV 25560, US
- HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US
- (74) Hahn, Antje, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/40**

C08G 59/50 → (51) **H01L 21/56**

(51) **C08G 61/00** (11) **1 656 408 B1**
H01L 51/30

- (25) De (26) De
- (21) 04764023.0 (22) 12.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/009019 12.08.2004

- (87) WO 2005/014689 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 DE 10337346
- (54) • KONJUGIERTE POLYMERE ENTHALTEND DIHYDROPHENANTHREN-EINHEITEN UND DEREN VERWENDUNG
- CONJUGATED POLYMERS CONTAINING DIHYDROPHENANTHRENE UNITS AND USE THEREOF
- POLYMERES CONJUGUES RENFERMANT DES MOTIFS DIHYDROPHENANTHRENE, ET LEUR UTILISATION
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
- BREUNING, Esther, 65527 Niederhausen, DE
- BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
- LUDERMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE
- Leske, Corinna, 60529 Frankfurt, DE
- SPEITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
- TÜRK, Silke, 56410 Montabaur, DE

C08G 61/12 → (51) **B01J 21/16**

C08G 65/26 → (51) **B01J 21/16**

C08G 65/26 → (51) **C07C 43/11**

(51) **C08G 69/02** (11) **1 171 507 B1**
C08G 69/48 **C08L 77/06**
C08G 83/00 **C08L 101/00**
C08G 81/00 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
- (21) 00911801.9 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/003773 15.02.2000
- (87) WO 2000/049066 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 120415 P
- (54) • KERN-SCHALE TECTODENDRIMERE
- CORE-SHELL TECTODENDRIMERS
- TECTODENDRIMÈRES COEUR-ÉCORCE
- (73) Dendritic Nanotechnologies, Inc., 2625 Denison Drive - Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US
- (72) TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US
- SWANSON, Douglas, R., Midland, MI 48642, US
- UPPULURI, Srinivas, Ann Arbor, MI 48108, US
- BROTHERS, Herbert, M., II, Midland, MI 48640, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/02**

C08G 73/02 → (51) **H01M 4/90**

C08G 73/10 → (51) **G03F 7/037**

(51) **C08G 77/04** (11) **1 234 846 B1**
C08G 77/06 **C08J 3/12**
C08J 3/26 **C08J 3/28**
C08J 3/24 **C08K 5/00**

- (26) En
- (21) 01953757.0 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (86) CN 2001/000973 15.06.2001
- (87) WO 2001/098395 2001/52 27.12.2001
- (30) 15.06.2000 CN 00109217

- (54) • SILIKONGUMMI IN FORM EINES FEIN-VERTEILTEN PUDERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN
- SILICONE RUBBER IN THE FORM OF A FINELY DIVIDED POWDER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE OF THE SAME
- SILICONE SOUS FORME DE FINE POUDDRE DE SULFURE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) ZHANG, Xiaohong, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- WEI, Genshuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- GAO, Jianming, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- LIU, Yiqun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- SONG, Zhihai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- LI, Jiuqiang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- ZHU, Yicai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **1 598 388 B1**
C01B 33/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 04714028.0 (22) 24.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/002130 24.02.2004
- (87) WO 2004/076533 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003050417
- 13.03.2003 JP 2003067777
- 14.05.2003 JP 2003135245
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYORGANOSILOXANTEILCHEN UND ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDI-OXIDTEILCHEN
- METHOD FOR PRODUCING POLYORGANOSILOXANE PARTICLES AND FOR PRODUCING SILICA PARTICLES
- METHODE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PARTICULES DE POLYORGANOSILOXANE ET DES PARTICULES DE SILICE
- (73) Ube Nitto Kasei Co., Ltd., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (72) SUZUKI, Taro, c/o Ube Nitto Kasei Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP
- KAWASHIMA, Junji, c/o Ube Nitto Kasei Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP
- NAKANO, Tatsuya, c/o Ube Nitto Kasei Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/06 → (51) **C08G 77/04**

C08G 81/00 → (51) **C08G 69/02**

C08G 83/00 → (51) **C08G 69/02**

C08J 3/12	→ (51)	C08G 77/04
C08J 3/20	→ (51)	C08L 23/10
C08J 3/22	→ (51)	C08L 23/10
(51) C08J 3/24	(11)	1 276 774 B1
G02B 5/23		C08F 2/44
G02B 1/04		
(25) En	(26) En	
(21) 01916758.4	(22) 02.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 22.01.2003		
(86) AU 2001/000372	02.04.2001	
(87) WO 2001/072851	2001/40	04.10.2001
(30) 31.03.2000	AU	PQ662300
(54) • FOTOCHROMISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN		
• PHOTOCHROMIC ARTICLE AND METHOD OF PREPARATION		
• ARTICLE PHOTOCHROME ET PROCEDE DE FABRICATION		
(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU		
(72) TOH, Huan, Kiak, Fullarton, South Australia 5063, AU		
LEWIS, David, Andrew, Marion, South Australia 5043, AU		
BUBNER, Raymond, K., Clarence Gardens, South Australia 5039, AU		
CIESLINSKI, Bohdan, Grzegorz, Hallett Cove, South Australia 5158, AU		
CHEN, Fang, Hallett Cove, South Australia 5158, AU		
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB		
C08J 3/24	→ (51)	C08G 77/04
C08J 3/26	→ (51)	C08G 77/04
C08J 3/28	→ (51)	C08G 77/04
C08J 5/00	→ (51)	A63B 59/00
C08J 5/04	→ (51)	C08G 8/10
(51) C08J 5/12	(11)	1 651 708 B1
A61F 2/28		
(25) En	(26) En	
(21) 04777241.3	(22) 29.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.05.2006		
(86) US 2004/020842	29.06.2004	
(87) WO 2005/019313	2005/09	03.03.2005
(30) 01.07.2003	US	484215 P
(54) • HYDROXYAPATITGEPFROPFTE MAKROMONOMERE AUF FUMARATBASIS FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE KOMPOSITE		
• HYDROXYAPATITE GRAFTED FUMARATE BASED MACROMERS FOR BIODEGRADABLE COMPOSITES		
• MACROMERES A BASE DE FUMARATE GREFFES PAR HYDROXYAPATITE, DESTINES A DES COMPOSITES BIODEGRADABLES		
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US		
(72) YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US		
CURRIER, Bradford, L., Rochester, MN 55902, US		
JABBARI, Esmail, Rochester, MN 55902, US		

LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US		
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE		
C08J 5/14	→ (51)	F16D 69/02
C08J 5/18	→ (51)	C08F 210/06
C08J 5/18	→ (51)	H01M 4/90
C08J 5/22	→ (51)	H01M 8/10
C08J 5/24	→ (51)	H01M 4/90
(51) C08J 7/04	(11)	1 420 041 B1
E04D 5/10		E04D 12/00
(25) En	(26) En	
(21) 03078703.0	(22) 18.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.05.2004		
(30) 18.11.2002	DK	200201772
(54) • Flexibles Folienmaterial		
• A flexible sheet material		
• Matériau en feuille souple		
(73) ICOPAL A/S, Mileparken 38, P.O. Box 516, 2730 Herlev, DK		
(72) Harder, Sven, 2625 Vallensbaek, DK		
Jensen, Eirik Sandberg, 40000 Roskilde, DK		
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK		
(51) C08J 7/04	(11)	1 928 942 B1
C08L 75/04		
(25) En	(26) En	
(21) 06825328.5	(22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.06.2008		
(86) US 2006/038382	27.09.2006	
(87) WO 2007/041466	2007/15	12.04.2007
(30) 30.09.2005	US	241629
22.09.2006	US	534427
(54) • FROSTSCHUTZFOLIENANORDNUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAR AUS HERGESTELLTE ARTIKEL		
• ANTI-FROST FILM ASSEMBLIES, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES MADE THEREOF		
• ENSEMBLES FILM ANTIGIVRE, PROCEDE DE FABRICATION, ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI		
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		
(72) BOROWIEC, Matthew, Conway, MA 03141, US		
LAURIN, Michael, M., Pittsfield, MA 01201, US		
VIGNOVIC, David, M., Millvalley, CA 94941, US		
HONGLADAROM, Kwan, Mount Vernon, IN 47620, US		
WOOD, Charlie, W., Peru, MA 01235, US		
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES		
C08J 7/04	→ (51)	C07H 21/00
C08J 7/04	→ (51)	C09D 4/00
(51) C08J 7/12	(11)	1 746 124 B1
(25) En	(26) En	
(21) 05254585.2	(22) 22.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.01.2007		

(54) • Behandlung von Fluorkunststoff		
• Treatment of fluorinated plastics material		
• Traitement de matière plastique fluorée		
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US		
(72) Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, 42379, Heiligenhaus, DE		
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) C08J 9/00	(11)	1 539 868 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03793299.3	(22) 22.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.06.2005		
(86) US 2003/026361	22.08.2003	
(87) WO 2004/018551	2004/10	04.03.2004
(30) 22.08.2002	US	225069
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE SCHAUMSTOFFMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• THERMOPLASTIC ELASTOMERIC FOAM MATERIALS AND METHODS OF FORMING THE SAME		
• MATERIAUX ALVEOLAIRES THERMOPLASTIQUES ELASTOMERES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION		
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US		
(72) ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US		
BLIZARD, Kent, G., Ashland, MA 01721, US		
CHEN, Liqin, West Roxbury, MA 02132, US		
OKAMOTO, Kelvin, T., Illinois 60005, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08J 9/00	→ (51)	C08J 9/232
C08J 9/04	→ (51)	C08L 25/06
C08J 9/06	→ (51)	B65D 39/00
C08J 9/16	→ (51)	C08J 9/232
(51) C08J 9/232	(11)	1 541 621 B1
C08J 9/16		C08L 25/06
C08J 9/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04026976.3	(22) 12.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.06.2005		
(30) 12.12.2003	DE	10358805
(54) • Verfahren zur Herstellung von expandierbaren, schlagzäh-modifizierten, thermoplastischen Polymergranulaten		
• Method of producing expandable impact modified thermoplastic polymer granulate		
• Procédé de production de granules expansibles de polymères thermoplastiques résistants aux chocs		
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE		
Ehrmann, Gerd, Dr., 67146 Deidesheim, DE		
Ruch, Joachim, Dr., 67157 Wachenheim, DE		
Allmendinger, Markus, Dr., 67149 Meckenheim, DE		
Schmied, Bernhard, Dr., 67227 Frankenthal, DE		
Holoch, Jan, Dr., 69181 Leimen, DE		
Mühlbach, Klaus, Dr., 67269 Grünstadt, DE		

Riethues, Michael, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

C08J 9/32 → (51) **C09J 5/00**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 478 687 B1**
B29C 44/56 **B32B 5/18**

(25) De (26) De
(21) 03763636.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/006184 12.06.2003
(87) WO 2004/007600 2004/04 22.01.2004
(80) 12.07.2002 DE 10231830
(54) • **SCHAUMSTOFF MIT VERDICHTETER OBERFLÄCHE**

• **SURFACE-COMPACTED FOAM**
• **MOUSSE A SURFACE COMPRIMEE**
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LANG, Uwe, 34329 Nieste, DE
GEDULDIG, Roland, 64572 Büttelborn, DE

(51) **C08J 9/36** (11) **1 693 408 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819890.7 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017935 02.12.2004
(87) WO 2005/054350 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404996

(54) • **MIKROPORÖSE VERBUNDFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG**
• **MICROPOROUS COMPOSITE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE**
• **FILM COMPOSITE A MICROPORES, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION**
(73) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058072, JP
(72) KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 2300074, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi Kanagawa 2300011, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 2350022, JP
SUZUKI, Sadakatsu, Kawaguchi-shi Saitama 3320015, JP
UEKI, Satoshi, 1430023, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasu-gun Tochigi 3292732, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 11/10 → (51) **B29B 17/02**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 564 242 B1**
C08K 3/00 **B01J 20/16**
B01J 20/18

(25) Es (26) En
(21) 04380025.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 17.08.2005

(54) • **Prozess der Zusammensetzung von synthetischen Fasern und Polymeren durch Einkapselung der Additive in Nanoporen**
• **Process for the addition of synthetic artificial fibers and polymers by encapsulation of additives in nanopores**

• **Procédé d'additivation des fibres synthétiques et des polymères par encapsulation des additifs dans les nanopores**

(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, Paseo Independencia, 21 - Tercero, 50001 Zaragoza, ES

(72) Caballero Lopez, Miguel Angel, 50171 La Puebla de Alfinden Zaragoza, ES
Piera Camas, Elena, 50003 Zaragoza, ES
Segura Guajardo, Sergio, 50017 Zaragoza, ES
Santamaria Ramiro, Jesus, 50005 Zaragoza, ES
Coronas Cerresuela, Joaquin, 50015 Zaragoza, ES
Fleta Garcia, Fernando, 50016 Zaragoza, ES

(74) Schäfer, Matthias W., et al. Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

C08K 3/34 → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 726 614 B1**
B65D 65/38

(25) En (26) En
(21) 05011205.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006

(54) • **Polyesterzusammensetzung enthaltend Kieselsäureteilchen und deren Verwendung zur Herstellung von Verpackungsartikeln**
• **Polyester composition comprising silica particles and use thereof for making packaging articles**
• **Composition de polyester comprenant de la silice et leur utilisation pour la fabrication des articles d'emballage**

(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) Degroote, Laurent, 59190 Caestre, FR
(74) Matkowska, Franck, et al. Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(60) 10154800.6

C08K 3/36 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/00 → (51) **C08G 77/04**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/09**

C08K 5/07 → (51) **C09J 161/30**

(51) **C08K 5/09** (11) **1 773 932 B1**
C08K 5/3435 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05760948.9 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/021965 21.06.2005
(87) WO 2006/002187 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582233 P

(54) • **SOLUBILISIERTE ADDITIVZUSAMMENSETZUNG MIT SAUREN UND BASISCHEN BESTANDTEILEN**
• **SOLUBILIZED ADDITIVE COMPOSITION COMPRISING ACIDIC AND BASIC CONSTITUENTS**
• **COMPOSITION D'ADDITIF SOLUBILISEE COMPRENANT DES CONSTITUANTS ACIDES ET BASIQUES**

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) LANGRICK, Charles Richard, Middlesbrough Cleveland TS7 OGA, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al. Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/09**

C08K 5/42 → (51) **C08K 9/04**

C08K 5/43 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/51 → (51) **C08K 9/04**

C08K 5/524 → (51) **C08K 9/04**

C08K 5/527 → (51) **C08K 9/04**

C08K 7/02 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 939 246 B1**
C08K 9/08 **C08L 23/08**

C08L 23/10 **C08K 5/42**
C08K 5/51 **C08K 5/524**
C08K 5/527 C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06027118.6 (22) 29.12.2006

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

(43) 02.07.2008

(54) • **Polyolefinzusammensetzung mit silikonhaltigem Füllstoff**
• **Polyolefin composition comprising silicon-containing filler**
• **Composition de polyoléfine comprenant un remplissage de silicium**

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Machl, Doris, 4020 Linz, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen / Krems, AT
Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Motha, Kshama, 00980 Helsinki, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/56**

C08K 9/08 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 078 954 B1**
C08K 3/36 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 00117515.7 (22) 14.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001

(30) 25.08.1999 US 149643

(54) • **Kautschukzusammensetzung, die zwei verschiedene Arten von Silica enthält**
• **Rubber composition containing two silicas**
• **Composition à base de caoutchouc contenant deux types de silice**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Materne, Thierry Florent Edme, 6700 Viville, BE

Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU
Frank, Uwe Ernst, 66646 Marpingen, DE
Zimmer, Rene Jean, 1232 Howald, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 23/02** (11) **1 561 781 B1**
C08L 53/02 **B32B 27/32**

(25) Ja (26) En
(21) 03756699.9 (22) 20.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.08.2005
 (86) JP 2003/013376 20.10.2003
 (87) WO 2004/037918 2004/19 06.05.2004
 (30) 22.10.2002 JP 2002307541
 (54) • *GEFORMTER ARTIKEL UND LAMINAT*
 • *MOLDED ARTICLE AND LAMINATE*
 • *ARTICLE MOULÉ ET STRATIFIÉ*
 (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 (72) SUZUKI, Kenji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
 SHACHI, Kenji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
 MAEDA, Mizuho, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 831 303 B1**
C08K 5/43

(25) En (26) En
 (21) 05853539.4 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.09.2007
 (86) US 2005/044643 09.12.2005
 (87) WO 2006/065651 2006/25 22.06.2006
 (30) 17.12.2004 US 637105 P
 (54) • *RHEOLOGIEMODIFIZIERTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *RHEOLOGY MODIFIED POLYETHYLENE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE A RHEOLOGIE MODIFIEE*
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
 (72) Michie, William J., Missouri City, Texas 77459, US
 Hogan, Todd A., Sanford MI 48657, US
 Martinez, Felipe F., Houston Texas 77082, US
 Neubauer, Anthony C., Piscataway NJ 08854, US
 Costeux, Stéphane, Richwood Texas 77541, US
 Chang, Dane, Sugar Land Texas 77478, US
 Kapur, Mridula, Lake Jackson Texas 77566, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 09014138.3

C08L 23/08 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 315 773 B1**
C08J 3/20 **C08J 3/22**

(25) En (26) En
 (21) 01984648.4 (22) 06.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.06.2003
 (86) EP 2001/010276 06.09.2001
 (87) WO 2002/022732 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 EP 00203184
 (54) • *NICHTEXTRUDIERTER DISPERSIONEN UND KONZENTRATE VON ADDITIVEN AUF POLYOLEFINEN*
 • *NONEXTRUDED DISPERSIONS AND CONCENTRATES OF ADDITIVES ON OLEFIN POLYMERS*
 • *DISPERSIONS NON EXTRUDEES ET CONCENTRES D'ADDITIFS SUR DES POLYMERES D'OLEFINE*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) ZUCHELLI, Ugo, I-44018 Vigarano Pieve, IT
 (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/10 → (51) **C08K 9/04**

C08L 23/10 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 25/06** (11) **1 693 413 B1**
C08K 3/34 **C08J 9/04**

(25) NI (26) En
 (21) 06075392.8 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.08.2006
 (30) 21.02.2005 NL 1028357
 (54) • *Ein verschäumbares teilchenförmiges Styrolpolymerisat (EPS), ein Verfahren zur Herstellung eines verschäumbaren teilchenförmigen Styrolpolymerisats und eine Spezialverwendung eines Polystyrolschaums*
 • *A particulate expandable polystyrene (EPS), a method for the production of a particulate expandable polystyrene and a special application of polystyrene foam material*
 • *Un particule expansible de polystyrène (EPS), méthode pour la production d'une particule expansible de polystyrène et application spéciale de matériau de mousse de polystyrène*
 (73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL
 (72) Noordegraaf, Jan, 6602 ZX Wijchen, NL
 (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08L 25/06 → (51) **C08J 9/232**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 939 253 B1**
C08K 7/02

(25) En (26) En
 (21) 07024242.5 (22) 13.12.2007
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.07.2008
 (30) 13.12.2006 KR 20060126722
 (54) • *Natürliche faserverstärkte Harzzusammensetzung auf polyaktischer Säurebasis*
 • *Natural fiber-reinforced polyactic acid-based resin composition*
 • *Composition de résine naturelle à base d'acide polyactique renforcée par fibres*
 (73) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
 (72) Do Jung, Chang, Uuiwang-si, Gyeonngi-do 437-711, KR
 (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 67/04 → (51) **B65D 39/00**

C08L 75/04 → (51) **C08J 7/04**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/02**

C08L 79/02 → (51) **H01M 4/90**

C08L 101/00 → (51) **C08C 19/00**

C08L 101/00 → (51) **C08G 69/02**

C09B 67/00 → (51) **C12Q 1/04**

C09B 67/00 → (51) **G03G 5/06**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 951 819 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 06827101.4 (22) 31.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.08.2008
 (86) US 2006/042347 31.10.2006
 (87) WO 2007/053563 2007/19 10.05.2007
 (30) 31.10.2005 US 731721 P
 21.06.2006 US 815305 P
 21.06.2006 US 815327 P
 21.06.2006 US 815326 P
 (54) • *MODIFIZIERTE FARBMITTEL UND MODIFIZIERTE FARBMITTEL ENTHALTENDE FARBSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *MODIFIED COLORANTS AND INKJET INK COMPOSITIONS COMPRISING MODIFIED COLORANTS*
 • *COLORANTS MODIFIÉS ET COMPOSITIONS D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE COMPRENANT LES COLORANTS MODIFIÉS*
 (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
 (72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
 NICK, Robert, J., Pepperell, MA 01463, US
 GU, Feng, Westford, MA 01886, US
 BURNS, Elizabeth, G., Windham, NH 03087, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **1 790 698 B1**
C09B 67/46 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
 (21) 05111360.3 (22) 28.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.05.2007
 (54) • *Nichtwässrige Diketopyrrolo-pyrrol Pigmentdispersionen unter Verwendung von Dispersionssynergisten*
 • *Non-aqueous diketopyrrolo-pyrrole pigment dispersions using dispersion synergists*
 • *Dispensions pigmentaires de diketopyrrolo-pyrroles utilisant des synergistes de dispersion*
 (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Deroover, Geert, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
 (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09B 67/24** (11) **1 910 474 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06819050.3 (22) 17.07.2006
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL TR
 (43) 16.04.2008
 (86) EP 2006/064311 17.07.2006
 (87) WO 2007/028665 2007/11 15.03.2007
 (30) 20.07.2005 EP 05106662
 (54) • *SÄUREFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG VON ANTHRAQUINONFARBSTOFFEN*
 • *ACID DYE COMPOSITION OF ANTHRAQUINONE DYES*

- *COMPOSITION DE COLORANT ACIDE DE COLORANTS D'ANTHRAQUINONE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) MARAZZI, Rino, CH-4133 Pratteln, CH
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/46** (11) **1 546 264 B1**
D06P 1/613

- (25) De (26) De
- (21) 03798159.4 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010151 12.09.2003
- (87) WO 2004/029159 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 DE 10244683

- (54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE AUF BASIS VON ALKOXYLIERTEN BISPHENOLEN*
- *SOLID PIGMENT PREPARATIONS COMPRISING SURFACE ACTIVE ADDITIVES BASED ON ALKOXYLATED BISPHENOLS*
- *PREPARATION DE COLORANTS SOLIDES, CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS SUR LA BASE DE BISPHENOLS ALCOXYLES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE
- KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

C09B 67/46 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/50 → (51) **G03G 5/06**

(51) **C09C 1/56** (11) **1 942 156 B1**
C09C 3/08 **C08K 9/04**
D21H 17/67

- (25) En (26) En
- (21) 07019548.2 (22) 14.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.07.2008
- (30) 15.12.1994 US 356660

- (54) • *RuBreaktive Diazon-Salze und -Produkte*
- *Carbon black reacted with diazonium salts and products*
- *Charbon noir réactif aux sels de diazonium et produits*

- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) Belmont, James A., Acton MA 01720, US
- Amici, Robert M., Berlin MA 01503, US
- Galloway, Colin P., 157 Concord Road Billerica MA 01821-7001, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02007039.7 / 1 225 205
95942619.8 / 0 799 281

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 918 335 B1**
C09D 7/12 **C09K 9/02**
C08J 7/04 **G02B 5/23**
G02C 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 07024077.5 (22) 04.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.05.2008

- (30) 05.12.2002 JP 2002354291
24.12.2002 JP 2002372835
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung und optische Artikel*
- *Coating composition and optical articles*
- *Composition de revêtement et articles optiques*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) Mori, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- Momoda, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03778751.2 / 1 568 739

C09D 4/00 → (51) **G11B 7/24**

C09D 5/00 → (51) **C08C 19/00**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 833 927 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05794565.1 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/010699 05.10.2005
- (87) WO 2006/056264 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056788

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BESCHICHTEN, INSBESONDERE ZUM LACKIEREN, VON GEGENSTÄNDEN*
- *Process and Device for particularly coating of objects*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REVETIR, EN PARTICULIER LAQUER, DES OBJETS*

- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) SCHUSTER, Werner, 75395 Ostelsheim, DE
- SCHWERER, Peter, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

C09D 5/14 → (51) **A01N 43/80**

C09D 5/28 → (51) **C08F 2/22**

C09D 5/29 → (51) **C08F 2/22**

C09D 7/12 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 323 792 B1**
B41M 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 02080407.6 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 32931
28.12.2001 US 33229

- (54) • *Verfahren zum Auswählen der Tintenstrahlentinten und des Empfangsmaterials in einer Kombination Farbtintensatz / Empfangsmaterial*
- *A method of selecting ink jet inks and receiver in a color set and receiver combination*
- *Méthode de sélection des encres pour l'enregistrement par jet d'encre et du support d'impression dans une combinaison jeu d'encres couleur / support d'impression*

- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Han-Adebekun, Gang Chris, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New york 14650-2201, US

- Chen, Huijuan Diana, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Reczek, James A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New york 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 514 912 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04012626.0 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2005
- (30) 25.06.2003 US 606099

- (54) • *Verzweigte Triamide enthaltende Phase-naustauschtinten*
- *Phase change inks containing branched triamides*
- *Encres à changement de phase contenant des triamides ramifiés.*

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
- Banning, Jeffery, H., Hillsboro, OR 97124, US
- Titterington, Donald, R., Newberg, OR 97132, US

- Jaeger, Wayne, C., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 818 373 B1**
C09D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 07002713.1 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
- (30) 10.02.2006 JP 2006033994

- (54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahl enthaltend ein hohles weißes Pigmentpartikel*
- *Inkjet ink composition comprising white hollow pigment*
- *Composition d'encre pour jet d'encre comprenant une particule de pigment blanche creuse*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Yukari, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/08**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 109/00 → (51) **C08C 19/00**

C09D 167/00 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 476 519 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03739621.5 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004

- (86) IB 2003/000535 12.02.2003
- (87) WO 2003/068881 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 FR 0201790
- (54) • *VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN*
- *PROCESS FOR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF METAL SUBSTRATES*
- *PROCESSUS DESTINE AU POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DE SUBSTRATS METALLIQUES*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) JACQUINOT, Eric, F-60350 Trosly Breuil, FR
- BOUVET, Didier, CH-1110 Morges, CH
- BEAUD, Patrice, CH-1006 Lausanne, CH
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **1 608 717 B1**
C09J 5/08 **B60J 10/02**
C08J 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 04724647.5 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) GB 2004/001366 31.03.2004
- (87) WO 2004/087826 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 GB 0307504
- 04.11.2003 GB 0325658
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND TRENNEN VON VERKLEBUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BONDING AND DEBONDING ADHESIVE INTERFACE SURFACES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COLLER ET DE DECOLLER DES SURFACES D'INTERFACE ADHESIVES*
- (73) De-Bonding Limited, 16, Dumaresq St., St Helier, St Helier, Channel Islands JE4 8SU, GB
- (72) BAIN, Peter, Wakefield WF3 1JQ, GB
- MANFRE, Giovanni., Materials and Glasses Tech., I-37042 Caldiero, IT
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09J 5/08 → (51) **C09J 5/00**

C09J 161/06 → (51) **C08G 8/10**

(51) **C09J 161/30** (11) **1 263 914 B1**
C08K 5/07

- (25) En (26) En
- (21) 01910222.7 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 11.12.2002
- (86) NL 2001/000092 05.02.2001
- (87) WO 2001/060937 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 NL 1014433
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER VERNETZUNGSGESCHWINDIGKEIT*
- *ADHESIVE COMPOSITION WITH INCREASED CURE RATE*
- *COMPOSITION ADHESIVE AVEC VITESSE DE VULCANISATION SUPERIEURE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DER WAALS, Adriaan, Cornelis, Lambertus, Maria, NL-6419 BK Heerlen, NL

OOSTING, Gerard, Evert, NL-6166 BP Geleen, NL
 MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, NL-6136 BG Sittard, NL

(51) **C09J 177/12** (11) **1 928 969 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06803282.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/035201 08.09.2006
- (87) WO 2007/030791 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 US 715211 P
- (54) • *SCHMELZKLEBSTOFFE AUF POLYESTER-AMIDBASIS*
- *POLYESTER-AMIDE BASED HOT MELT ADHESIVES*
- *ADHESIFS THERMOFUSIBLES A BASE DE POLYESTER-AMIDE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) BROOS, Rene, B-2880 Bornem, BE
- KOOPMANS, Rudolf, J., B-9150 Kruibeke, BE
- WEVERS, Ronald, NL-4532 HL Terneuzen, NL
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09K 3/10** (11) **1 679 357 B1**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
- (21) 06111597.8 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2006
- (30) 24.12.1998 EP 98204397
- (54) • *Flaschenverschlüsse aus polyolefinen*
- *Bottle closures made of polyolefins*
- *Fermetures de bouteilles constituées de polyolifenes*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) PITTERI, Silvio, 44100, Ferrara, IT
- SCHWEDA, Rainer, 64319, Pfungstadt, DE
- ANGELINI, Antonella, 44020, Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (62) 99968801.3 / 1 058 718

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C09K 5/00** (11) **1 190 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99946595.8 (22) 12.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2002
- (86) US 1999/018475 12.08.1999
- (87) WO 2000/026320 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 PCT/US98/23503
- (54) • *VERFAHREN ZUM WÄRMEABLEITEN VON EINER WÄRMEEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG MITTELS BICARBONATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHOD FOR DISSIPATING HEAT AWAY FROM A HEAT SENSITIVE DEVICE USING BICARBONATE COMPOSITIONS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DISSIPER LA CHALEUR D'UN DISPOSITIF THERMOSENSIBLE A L'AIDE DE COMPOSITIONS DE BICARBONATES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
- (72) REN, Jane, Morris Plains, NJ 07950, US
- OLZAK, Richard, A., Kirkland, WA 98034, US

- PLYLEY, Amanda, L., Scotch Plains, NJ 07076, US
- OSUCH, Christopher, E., Mine Hill, NJ 07803, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C09K 9/02 → (51) **C09D 4/00**

C09K 9/02 → (51) **G03C 1/73**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 097 981 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/30**

- (25) En (26) En
- (21) 00123744.5 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 02.11.1999 JP 31207099
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic electroluminescent device*
- *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kijima, Yasunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- Shibanuma, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
- Asai, Nobutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tamura, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C09K 17/40 → (51) **E21D 11/00**

(51) **C10B 45/00** (11) **1 917 327 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06762081.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/005856 19.06.2006
- (87) WO 2007/022816 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040665
- 28.09.2005 DE 102005046543
- (54) • *KOKSOFENBEDIENUNGSEINRICHTUNG ZUM AUFFANGEN DES SCHLABBERKOKSES UND DER RAHMENREINIGUNGS-RÜCKSTÄNDE*
- *COKE OVEN OPERATING UNIT FOR CATCHING RESIDUAL COKE AND THE RESIDUES CLEANED FROM SAID OVEN*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR FOUR A COKE, DESTINE A COLLECTER LE TROP PLEIN DE COKE ET LES RESIDUS DE NETTOYAGE D'ENCADREMENT*
- (73) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
- (72) ARNASCHUS, Norbert, 44879 Bochum, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 526 165 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292476.1 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 24.10.2003 FR 0312551
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von flüssigen Kraftstoffen aus festen Kohlenwasserstoff-Einsatzstoffen*

- *Process for producing liquid fuels from a solid hydrocarbonaceous feedstock*
 - *Production de carburants liquides par un enchaînement de procédés de traitement d'une charge solide hydrocarbonée*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Bayle, Jérôme, 44700 Orvault, FR
Boissonnet, Guillaume, 38100 Grenoble, FR
Marty, Eric, 69495 Pierre Benite, FR
Seiller, Jean-Marie, 38180 Seyssins, FR

C10G 11/02 → (51) **C01B 39/48**

C10G 45/62 → (51) **B01J 23/652**

C10K 1/32 → (51) **C10L 3/00**

- (51) **C10L 3/00** (11) **1 496 101 B1**
C10K 1/32
- (25) En (26) En
(21) 04018937.5 (22) 12.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 13.02.1996 JP 2506796
22.03.1996 JP 6647596
- (54) • *Verfahren zur Herstellung vergastem Brennstoffes und Verfahren und Apparat zur Wärmerückgewinnung bei der Herstellung vergastem Brennstoffes*
• *Method for manufacturing gasified fuel and method and apparatus for heat recovery in manufacturing gasified fuel*
• *Procédé pour la préparation d'un combustible gazéifié et procédé et appareil pour la récupération de la chaleur dans la préparation du combustible gazéifié*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
- (72) Iijima, Masaki c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Uchida, Satoshi c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Shinada, Osamu c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Tokyo, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 97300893.1 / 0 790 292

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **C11C 3/10** (11) **2 072 612 B1**
C07C 67/08 **C08F 220/20**
- (25) En (26) En
(21) 07024676.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Triglycerid-Makromonomeren*
• *A method of making triglyceride macromonomers*
• *Procédé pour la fabrication de macromonomères triglycérides*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Williams, Neil, Berkshire RG42 3JN, GB
Lampard, Chris, Berkshire SL1 6EB, GB
Carter, Jeff T, Marton Middlesborough Cleveland TS8 9QR, GB
Quinn, Steve, Darlington DL3 9AU, GB

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C12M 1/34** (11) **1 226 228 B1**
C12M 3/04

- (25) En (26) En
(21) 00973025.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) GB 2000/004213 02.11.2000
(87) WO 2001/032827 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925904
(54) • *ZELLMIGRATIONS- UND CHEMOTAXIS-KAMMER*
• *A CELL MIGRATION AND CHEMOTAXIS CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE MIGRATION CELLULAIRE ET DE CHIMOTAXIE*
- (73) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) NELSON, John, Belfast BT9 7BU, GB
GAMBLE, Harold, Drumore, Co Down BT25 1HA, GB
CAMPBELL, Denis, Lisburn, Co Antrim BT27 4QX, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12M 3/00 → (51) **C12M 3/02**

(51) **C12M 3/02** (11) **1 581 613 B1**
C12M 3/00 **C12M 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 03750533.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/010147 11.09.2003
(87) WO 2004/027017 2004/14 01.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242066
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLKULTUREN*
• *METHOD FOR TREATING CELL CULTURES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE CULTURES CELLULAIRES*
- (73) Ngoli, Dominique, Johannisstrasse 30, 06333 Hettstedt, DE
- (72) Ngoli, Dominique, 06333 Hettstedt, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12M 3/04 → (51) **C12M 1/34**

C12M 3/04 → (51) **C12M 3/02**

C12N 1/02 → (51) **C12N 5/074**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 483 366 B1**
A61K 35/74 **A61P 1/02**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 03705558.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) NZ 2003/000031 21.02.2003
(87) WO 2003/070919 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 NZ 51739802
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
- (73) Blis Technologies Limited, Level 10, Otago House, 481 Moray Place, Dunedin, NZ

- (72) CHILCOTT, Christopher Norman, Andersons Bay, Dunedin, NZ
TAGG, John, Robert, Dunedin, NZ
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 576 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706871.5 (22) 26.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IL 2003/000064 26.01.2003
(87) WO 2003/062369 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 350360 P
30.04.2002 US 376183 P
19.08.2002 US 404137 P
17.11.2002 IL 15290402
- (54) • *EXPANSION ERNEUERBARER STAMM-ZELLPOPULATIONEN*
• *EXPANSION OF RENEWABLE STEM CELL POPULATIONS*
• *DEVELOPPEMENT DE POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES RENOUVELABLES*
- (73) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL
- (72) PELED, Tony, 90 805 Mevaseret Zion, IL
TREVES, Avi, 90 805 Mevaseret Zion, IL
ROSEN, Oren, 93 715 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 5/02 → (51) **C12P 21/00**

C12N 5/07 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 458 854 B1**
C12N 5/10 **A61K 35/14**
A61K 48/00 **G01N 33/50**
A61P 7/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 02784995.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) CA 2002/001979 20.12.2002
(87) WO 2003/055989 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342586 P
- (54) • *ZELLULÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN BEREITUNG UND VERWENDUNG*
• *CELLULAR COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
- (72) CASPER, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
ROGERS, Ian, Toronto, Ontario L4C 4K9, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/071 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 5/074** (11) **1 783 209 B1**
C12N 5/071 **C12N 1/02**
G01N 33/48 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765432.9 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007

- (86) JP 2005/011915 29.06.2005
(87) WO 2006/001473 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191477
(54) • **SELEKTIVES KULTIVIERUNGSVERFAHREN UND TRENNVERFAHREN FÜR KLEINE HEPATOZYTEN MIT VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE**
• **SELECTIVE CULTURE METHOD AND SEPARATION METHOD FOR SMALL HEPATOCYTES WITH THE USE OF HYALURONIC ACID**
• **PROCEDE DE CULTURE SELECTIVE ET PROCEDE DE SEPARATION POUR DE PETITS HEPATOCYTES AU MOYEN DE L'ACIDE HYALURONIQUE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MITAKA, Toshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido, 0040863, JP
KON, Junko, Cancer Res Inst., Sapporo Medical Univ, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/077 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/16 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 5/20** (11) **1 322 749 B1**
C07K 16/40 **G01N 33/573**
G01N 33/577 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 01977357.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030802 02.10.2001
(87) WO 2002/029015 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237481 P
(54) • **ASSAY ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VOM HUMANEN AKTIVIERTEN PROTEIN C UND HOCHSPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER DAGEGEN**
• **ASSAY FOR RAPID DETECTION OF HUMAN ACTIVATED PROTEIN C AND HIGHLY SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY THEREFOR**
• **DOSAGE DESTINE A LA DETECTION RAPIDE DE PROTEINE C ACTIVEE HUMAINE ET D'ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUEMENT DIRIGE CONTRE CETTE PROTEINE**
- (73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) ESMON, Charles, T., Oklahoma City, OK 73111, US
LIAW, Patricia, C., Y., Hamilton, Ontario L8W 3H4, CA
FERRELL, Gary, L., McCloud, OK 74851, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12N 7/02** (11) **1 797 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 05790041.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010810 07.10.2005
(87) WO 2006/040084 2006/16 20.04.2006

- (30) 09.10.2004 DE 102004049290
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSMATERIAL**
• **METHOD FOR PREPARING VIRAL MATERIAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE VIRALE**
- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) POHLSCHEIDT, Michael, 53844 Troisdorf, DE
BÖDEKER, Berthold, 42113 Wuppertal, DE
MINUTH, Torsten, 42109 Wuppertal, DE
APELER, Heiner, 42111 Wuppertal, DE
LANGER, Uwe, 42285 Wuppertal, DE
BRABENDER, Katrin, 42349 Wuppertal, DE
OTTO-BRABENDER, Dirk, 42349 Wuppertal, DE
KERPER, Joachim, 42389 Wuppertal, DE
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 9/04 → (51) **C07K 14/00**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/18**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/26 → (51) **C12P 21/08**

C12N 9/40 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 9/92** (11) **1 264 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018565.8 (22) 02.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 11.12.2002
(30) 04.01.1990 EP 90200029
(54) • **Glukose-Isomerasen mit geänderter Substratspezifität**
• **Glucose Isomerases having altered substrate specificity**
• **Glucose isomerases avec une spécificité changée pour le substrat**
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
(72) Lambeir, Anne-Marie Virginie Renée, 3030 Heverlee, BE
Lasters, Ignace, 3081 Perk, BE
Quax, Wilhelmus Johannes, 2263 VB Voorschoten, NL
van der Laan, Jan Metske, 9718 PE Groningen, NL
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 91200003.1 / O 440 273

(51) **C12N 15/00** (11) **0 958 356 B1**
A01N 43/04 **A61K 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 97954803.9 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/024089 30.12.1997
(87) WO 1998/029541 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 US 778657
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH POLYMERISIERUNG EINER MODELLDROGE**
• **A PROCESS OF MAKING A COMPOUND BY FORMING A POLYMER FROM A TEMPLATE DRUG**

- **PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE PAR FORMATION D'UN POLYMERE A PARTIR D'UN MEDICAMENT MODELE**
- (73) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
HAGSTROM, James, E., Madison, WI 54713, US
BUDKER, Vladimir, G., Madison, WI 53705, US
TRUBETSKOY, Vladimer, S., Middleton WI 53562, US
SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US
HANSON, Lisa, J., Madison, WI 54719, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12N 15/00** (11) **1 075 512 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99917812.2 (22) 07.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.02.2001
(86) DK 1999/000258 07.05.1999
(87) WO 1999/058652 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 DK 62798
12.05.1998 US 85067 P
(54) • **AUF CYTOTOXINEN BASIERENDES BIOLOGISCHES EINSCHLUSSSYSTEM**
• **CYTOTOXIN-BASED BIOLOGICAL CONTAINMENT**
• **CONFINEMENT BIOLOGIQUE A BASE DE CYTOTOXINE**
- (73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE
(72) GERDES, Kenn, DK-5260 Odense S, DK
GOTTFREDSEN, Marie, DK-5000 Odense C, DK
GRØNLUND, Hugo, DK-5200 Odense V, DK
PEDERSEN, Kim, DK-5000 Odense C, DK
KRISTOFFERSEN, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(60) 09168998.4

(51) **C12N 15/00** (11) **1 294 866 B1**

- A61K 38/22** **C12N 5/077**
A61P 21/00 **C12N 15/16**
C07K 14/575
- (25) En (26) En
(21) 01940910.1 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001126 22.05.2001
(87) WO 2001/092330 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208251 P
11.10.2000 US 239735 P
(54) • **VERWENDUNG DES GLOBULÄREN KOPFES VON ACRP30 ZUR VERSTÄRKUNG DER ZUNAHME VON MUSKELMASSE UND -DIFFERENZIERUNG**
• **USE OF ACRP30 GLOBULAR HEAD TO PROMOTE INCREASES IN MUSCLE MASS AND MUSCLE DIFFERENTIATION**
• **UTILISATION DE TETE GLOBULAIRE ACRP30 AFIN DE DEVELOPPER L'AUGMENTATION DE LA MASSE MUSCULAIRE ET DE LA DIFFERENTIATION MUSCULAIRE**
- (73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US

- (72) LODISH, Harvey, Brookline, MA 02146, US
FRUEBIS, Joachim, Encinitas, CA 92024, US
TSAO, Tsu-Shuen, Sommerville, MA 02145, US
BIHAIN, Bernard, 35260 Cancale, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 504 096 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/82**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03724423.3 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013848 05.05.2003
(87) WO 2003/092362 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377236 P
05.05.2003 US 429516
(54) • SAATSPEZIFISCHE USP-PROMOTOREN
ZUR EXPRESSION VON GENEN IN
PFLANZEN
• SEED SPECIFIC USP PROMOTERS FOR
EXPRESSING GENES IN PLANTS
• PROMOTEURS USP SPECIFIQUES DE
SEMENCES POUR L'EXPRESSION DE
GENES DANS DES PLANTES
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137,
US
(72) WANG, Qi, St. Louis, MO 63122, US
FAGALY, Tanya, St. Louis, MO 63130-2610,
US
BASSUNER, Ronald, Middleton, WI 53562,
US
LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63107, US
OULMASSOV, Tim, N., Chesterfield, MO
63005, US
DABROWSKI, John, Rock Hill, MI 63144, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 478 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706546.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001769 20.02.2003
(87) WO 2003/070942 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207170
(54) • VERFAHREN ZUR GROBKÄHRUNG VON
ZELLAUFSCHLÜSSEN AUS MIKROORGA-
NISMEN
• METHOD FOR COARSE PURIFICATION OF
CELL DIGESTS FROM MICROORGANISMS
• PROCEDE POUR LA PURIFICATION
GROSSIERE DE LYSATS CELLULAIRES
PROVENANT DE MICRO-ORGANISMES
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE
(72) HUCKLENBROICH, Jörg, 42857 Remscheid,
DE
MÜLLER, Markus, 41542 Dormagen, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 836 302 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05855371.0 (22) 22.12.2005

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

- (43) 26.09.2007
(86) US 2005/046800 22.12.2005
(87) WO 2006/071776 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638937 P
27.05.2005 US 685661 P
(54) • RNA-AMPLIFIKATION AUF LIGATIONSBA-
SIS
• LIGATION-BASED RNA AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION D'ARN FONDEE SUR LA
LIGATURE
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800
Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855,
US
(72) DHULIPALA, Rohini, Amherst, New York
14228, US
DUTHIE, R. Scott, Schenectady, New York
12306, US
NELSON, John R., Clifton Park, New York
12065, US
GROSSMANN, Gregory A., Halfmoon, New
York 12065, US
SEKHER, Anuradha, Belle mead, New Jersey
08502, US
(74) Hessewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare
Limited Amersham Place, Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 844 144 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 06701755.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) GB 2006/000059 09.01.2006
(87) WO 2006/072801 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500417
10.01.2005 US 642729 P
(54) • MUTAGENEVERFAHREN
• METHOD OF MUTAGENESIS
• MÉTHODE DE MUTAGÈNESE
(73) MedImmune Limited, Milstein Building
Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(72) MINTER, Ralph, Raymond MedImmune
Limited, Cambridge CB21 6GH, GB
LANE, Steven, Godfrey MedImmune Limited,
Cambridge CB21 6GH, GB
HOLGATE, Robert, George, Edward MedIm-
mune Limited, Cambridge CB21 6GH, GB
GROVES, Maria, Anastasia, Theresa MedIm-
mune Limited, Cambridge CB21 6GH, GB
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 207 199 B1**
C07K 14/82 **C07K 7/00**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **A61K 38/10**
G01N 33/50 **G01N 33/15**

- (25) Ja (26) En
(21) 00949982.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/005220 03.08.2000
(87) WO 2001/011044 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22210199
(54) • TUMOR ANTIGEN
• TUMOR ANTIGEN
• ANTIGÈNE DE TUMEUR
(73) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi,
Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
(72) Itoh, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12N 15/12 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 305 418 B1**
A61P 31/14 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 01961044.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) IL 2001/000684 25.07.2001
(87) WO 2002/008292 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 IL 13752200
(54) • HUMANER MONOKLONALER ANTIKÖR-
PER GEGEN DAS HEPATITIS C VIRUS E2
GLYKOPROTEIN
• HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY
AGAINST HEPATITIS C VIRUS E2 GLYCO-
PROTEIN
• ANTICORPS MONOCLONAL HUMAIN
CONTRE LA GLYCOPROTEINE E2 DU
VIRUS DE L'HEPATITE C
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-
Hessen gemeinnützige GmbH, Institut Ulm,
Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE
(72) KUBANEK, Bernhard, 89075 Ulm, DE
DA SILVA CARDOSO, Marcia, 89275 Ober-
elchingen, DE
SIEMONEIT, Karl, 64807 Dieburg, DE
DAGAN, Shlomo, 74037 Nes-Ziona, IL
EREN, Rachel, 76870 Netaim, IL
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 882 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013995.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006202836
(54) • N-Acetyl-(R,S)-B-Aminosäuren-Acylase-
Gene
• N-acetyl-(R,S)-B-amino acid acylase gene
• Gène d'acylase d'acide amino N-acetyl-(R,
S)-B
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Suzuki, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa,
JP
Imabayashi, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa,
JP
Watanabe, Kunihiko, Kawasaki-shi Kana-
gawa, JP
Kawasaki, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa,
JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12P 7/18**

C12N 15/52 → (51) **C12P 21/08**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 942 189 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/62**
C12N 9/40 **C12N 9/10**
C12N 9/24

- (25) En (26) En
(21) 07022356.5 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.07.2008
(30) 30.11.1992 US 983451
(54) • *Verfahren zur Herstellung sekretierter Proteine*
• *Method for producing secreted proteins*
• *Procédé de production de protéines secrétées*
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) Desnick, Robert J., New York, NY 10128, US
Bishop, David F., Teaneck, NJ 07666, US
Ioannou, Yiannis A., New York, NY 10128, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 00200454.7 / 1 020 528
94902448.3 / 0 670 896

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/56****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/09****C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 254 244 B1**
C12N 15/52 **C12N 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 01903815.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) FI 2001/000051 22.01.2001
(87) WO 2001/053306 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488581
(54) • *HERSTELLUNG VON DURCH 5 KOHLENSTOFFATOME CHARAKTERISIERTE ZUCKER UND ZUCKERALKOHOLE*
• *MANUFACTURE OF FIVE-CARBON SUGARS AND SUGAR ALCOHOLS*
• *FABRICATION DE SUCRES ET D'ALCOOLS DE SUCRE A CINQ ATOMES DE CARBONE*
- (73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-02460 Kantvik, FI
OJAMO, Heikki, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
POVELAINEN, Mira, FIN-02210 Espoo, FI
GROS, Hakan, FIN-02460 Kantvik, FI
TOIVARI, Mervi, FIN-02280 Espoo, FI
RICHARD, Peter, FIN-00930 Helsinki, FI
RUOHONEN, Laura, FIN-00100 Helsinki, FI
KOIVURANTA, Kari, FIN-02110 Espoo, FI
LONDESBOROUGH, John, FIN-00150 Helsinki, FI
ARISTIDOU, Aristos, FIN-02260 Espoo, FI
PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
PLAZANET-MENUT, Claire, F-75116 Paris, FR
DEUTSCHER, Josef, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al. Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C12P 7/66** (11) **1 688 502 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 04791394.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.08.2006
(86) ES 2004/000475 29.10.2004
(87) WO 2005/042755 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 ES 200302622

- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENADION*
• *MICROBIOLOGICAL METHOD FOR THE PREPARATION OF MENADIONE*
• *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE PREPARATION DE MENADIONE*
- (73) Institut Univ de Ciència i Tecnologia, Àlvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès, ES
- (72) ESTÉVEZ COMPANYY, Carles, E-08100 Mollet del Vallès, ES
SOLDEVILA FÀBREGA, Andreu, E-08100 Mollet del Vallès, ES
CASTELLS BOLIART, Josep, E-08100 Mollet del Vallès, ES
MONTILLA ARÉVALO, Rafael, E-08100 Mollet del Vallès, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 513 397 B1**
A01K 67/027 **C12N 15/00**
C12N 5/02 **C12N 5/07**
C12N 5/16
- (25) En (26) En
(21) 03738939.2 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015937 19.05.2003
(87) WO 2003/097812 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381531 P
08.11.2002 US 425056 P
- (54) • *TRANSGENE HUFTIERE, DIE ZUR PRODUKTION VON MENSCHLICHEN ANTI-KÖRPERN FÄHIG SIND*
• *TRANSGENIC UNGULATES CAPABLE OF HUMAN ANTIBODY PRODUCTION*
• *ONGULES TRANSGENIQUES CAPABLES DE PRODUIRE DES ANTICORPS HUMAINS*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Robl, James M., Sioux Falls, SD 57106, US
Collas, Philippe, N-0870 Oslo, NO
Sullivan, Eddie, Tea, SD 57064, US
Kasinathan, P., Sioux Falls, SD 57106, US
Goldsby, Richard A., Leverett, MA 01054, US
Kuroiwa, Yoshimi, Sioux Falls, SD 57108, US
Tomizuka, Kazuma, Takasaki-shi Gunma 370-0849, JP
Ishida, Isao, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1136, JP
Osborne, Barbara, Leverett, MA 01054, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al. Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12P 21/02 (11) **1 448 786 B1**
C07K 14/62

- (25) En (26) En
(21) 02779247.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DK 2002/000765 15.11.2002
(87) WO 2003/044210 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 DK 200101716
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING INSULIN COMPOUNDS*
• *ELABORATION DE COMPOSES INSULINIQUES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) BOGSNES, Are, DK-2990 Nivå, DK

- CHRISTIANSEN, Ingun, DK-3460 Birkerød, DK
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Esbjerg, DK
(74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/08 (11) **0 961 833 B1**
C07K 16/40 **G01N 33/543**
C12N 9/26 **C12N 15/52**
A61K 38/46 **A61K 39/395**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 97910003.9 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 1997/018089 07.10.1997
(87) WO 1998/016655 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 US 733360
21.08.1997 US 916935
- (54) • *HYALURONIDASE AUS MENSCHLICHEM PLASMA*
• *HUMAN PLASMA HYALURONIDASE*
• *HYALURONIDASE DU PLASMA HUMAIN*
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) STERN, Robert, San Francisco, CA 94117, US
FROST, Gregory, I., San Francisco, CA 94123, US
CSOKA, Anthony, San Francisco, CA 94117, US
WONG, Tim, M., San Francisco, CA 94116, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/00 (11) **1 521 841 B1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
G01N 33/567

- (25) En (26) En
(21) 03739241.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/019584 20.06.2003
(87) WO 2004/007757 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395038 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINZELNER AKTIVER EINHEITEN AUS KOMPLEXEN GEMISCHEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INDIVIDUAL ACTIVE ENTITIES FROM COMPLEX MIXTURES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ENTITES ACTIVES INDIVIDUELLES DANS DES MELANGES COMPLEXES*
- (73) The American National Red Cross, Jerome Holland Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
- (72) HAMMOND, David, J., Laytonville, MD 20882, US
LATHROP, Julia, Tait, Falls Church, VA 22046, US
SARKAR, Jolly, North Potomac, MD 20878, US
GHEORGHU, Liliana, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/00 (11) **1 539 991 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/573**

- G01N 33/86** **C12Q 1/56**
C12Q 1/37 **G01N 33/68**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 03791928.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027061 29.08.2003
(87) WO 2004/020976 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406756 P
(54) • **DIAGNOSTISCHER ASSAY FÜR DEN MIT THROMBIN AKTIVIERBAREN FIBRINOLYSE-INHIBITOR (TAFI)**
• **DIAGNOSTIC ASSAY FOR THROMBIN-ACTIVATABLE FIBRINOLYSIS INHIBITOR (TAFI)**
• **METHODE DIAGNOSTIQUE POUR L'INHIBITEUR DE LA FIBRINOLYSE ACTIVE PAR LA THROMBINE (TAFI)**
- (73) AMERICAN DIAGNOSTICA, INC., 222 Railroad Avenue, P.O.Box 1165, Greenwich, CT 06836, US
(72) GREENFIELD, Robert, S., Trumbull, CT 06611, US
AN, Seong, Soo, A., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) **A01K 67/027**
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 282 724 B1**
G01N 1/30 **C09B 67/00**
- (25) De (26) De
(21) 01931680.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/004908 02.05.2001
(87) WO 2001/088177 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024086
(54) • **PHENOLFREIE FÄRBELOESUNG FÜR BAKTERIEN**
• **STAIN SOLUTION WHICH IS DEVOID OF PHENOL**
• **SOLUTION COLORANTE EXEMPTÉ DE PHENOL**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RAUH, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
THOMAS, Evangelos, 64289 Darmstadt, DE
MEIER, Dorothee, 44801 Bochum, DE
GRABIS, Daniela, 68723 Schwetzingen, DE
-
- C12Q 1/06** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 818 412 B1**
C12Q 1/32 **C12Q 1/44**
G01N 33/92 **G01N 33/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809660.3 (22) 28.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021757 28.11.2005
(87) WO 2006/057377 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344427
(54) • **VERFAHREN ZUR CHOLESTERINMESUNG IN ÜBRIGBLEIBENDEN LIPOPROTEINEN**
• **METHOD OF MEASURING CHOLESTEROL IN REMNANT-LIKE LIPOPROTEINS**
• **PROCEDE DE MESURE DU CHOLESTEROL DANS DES LIPOPROTEINES DU TYPE RESIDUELLES**
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) NAKANO, Takamitu, 3710846, JP
NIIMI, Manabu, 3700046, JP
OGIHARA, Fumiko, 3750024, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/26**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/44** → (51) **C12Q 1/26**
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 853 721 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 06709785.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 14.11.2007
(86) GB 2006/000548 16.02.2006
(87) WO 2006/087557 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654131 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER REAKTIONSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHK1-INHIBITOREN**
• **METHOD FOR DETERMINING RESPONSIVENESS TO CHK1 INHIBITORS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA SENSIBILITE A DES INHIBITEURS DE LA CHK1**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ZABLUDOFF, Sonya, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
BERGERON, Louise, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- C12Q 1/56** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/66** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 478 781 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03724916.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/002654 26.02.2003
(87) WO 2003/072822 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 EP 02290483
(54) • **MIKROSATELLITENMARKER IN FORM VON MONONUKLEOTIDWIEDERHOLUNGEN ZUR DETEKTION VON MIKROSATELLITENINSTABILITÄT**
• **MONONUCLEOTIDE REPEATS MICROSATELLITE MARKERS FOR DETECTING MICROSATELLITE INSTABILITY.**
• **MARQUEURS MICROSATELLITES A REPETITIONS MONONUCLEOTIDIQUES PERMETTANT DE DETECTER L'INSTABILITE DES MICROSATELLITES**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) HAMELIN, Richard, F-75019 Paris, FR
SURAWEEA, Nirosha, High Wycombe HP13 7, GB
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 669 464 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771780.6 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/011819 18.08.2004
(87) WO 2005/026390 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320311
(54) • **DNA-NACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKULAREN BEACON UND DES MONOMERFLUORESCENZ/EXZIMERFLUORESCENZ-UMSCHALTENS DES FLUORESCENZMOLEKÜLS**
• **DNA DETECTION METHOD USING MOLECULAR BEACON WITH THE USE OF MONOMER FLUORESCENCE/EXCIMER FLUORESCENCE SWITCHING OF FLUORESCENT MOLECULE**
• **PROCEDE DE DETECTION D'ADN AU MOYEN D'UNE BALISE MOLECULAIRE PAR COMMUTATION FLUORESCENCE MONOMERE/FLUORESCENCE EXCIMER D'UNE MOLECULE FLUORESCENTE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) INOUE, Masahiko, Toyama-shi, Toyama 9300873, JP
FUJIMOTO, Kazuhisa, Toyama-shi, Toyama 9300151, JP
SHIMIZU, Hisao, Toyama-shi, Toyama 9300151, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09002776.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 723 256 B1**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 05706493.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) CA 2005/000211 18.02.2005
(87) WO 2005/078121 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 US 545732 P
(54) • **CPG-AMPLICON UND ARRAY-PROTOKOLL**
• **CpG-AMPLICON AND ARRAY PROTOCOL**
• **AMPLICON CPG ET PROTOCOLE RESEAU**
- (73) Centre for Addiction and Mental Health, 33 Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA
(72) PETRONIS, Arturas, Toronto, Ontario M5T 1R8, CA
SCHUMACHER, Axel, 81827 München, DE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 899 485 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778613.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001378 19.06.2006
(87) WO 2006/136686 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FR 0506213
(54) • **VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER SUPERHELIKALEN DNA UND VERWENDUNG ZUR ANALYSE DER DNA-REPARATUR**
• **METHOD FOR FIXING A SUPERCOILED DNA AND THE USE FOR ANALYSING THE DNA REPAIR**

- *PROCEDE D'IMMOBILISATION DE L'ADN SUPERENROULE ET UTILISATION POUR ANALYSER LA REPARATION DE L'ADN*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MILLAU, Jean-François, 07110 CHAASIERS, FR
- (74) SAUVAIGO, Sylvie, 38000 Grenoble, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 1/02**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 673 480 B1**
G01N 33/00 **C07H 21/02**
C12Q 1/68 **C08F 2/48**
G03F 7/028
- (25) En (26) En
(21) 04816118.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/029733 09.09.2004
(87) WO 2005/024386 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501755 P
(54) • *VERWENDUNG DER PHOTOPOLYMERISIERUNG ZUR AMPLIFIKATION UND ZUM NACHWEIS EINES MOLEKULAREN ERKENNUNGSEREIGNISSES*
• *USE OF PHOTOPOLYMERIZATION FOR AMPLIFICATION AND DETECTION OF A MOLECULAR RECOGNITION EVENT*
• *UTILISATION DE LA PHOTOPOLYMERISATION POUR L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION D'EVENEMENTS DE RECONNAISSANCE MOLECULAIRE*
- (73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) ROWLEN, Kathy, L., Boulder, CO 80503, US
BIRKS, John, W., Boulder, CO 80303, US
BOWMAN, Christopher, Boulder, CO 80301, US
SIKES, Hadley, Cambridge, MA 02140, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **C21D 6/00** (11) **1 291 445 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02714471.6 (22) 04.04.2002
(84) DE FR NL
(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/003403 04.04.2002
(87) WO 2002/083959 2002/43 24.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108798
(54) • *STAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STEEL MATERIAL PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'ACIER*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) ISHII, Kazuo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- OKADA, Yoshinari, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C21D 7/06** → (51) **B24C 1/10**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22B 3/08** → (51) **C22B 15/00**
-
- C22B 7/00** → (51) **B09B 3/00**
-
- (51) **C22B 15/00** (11) **1 834 002 B1**
C22B 3/08
- (25) De (26) De
(21) 05821900.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/014004 23.12.2005
(87) WO 2006/069760 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004063500
(54) • *VERWENDUNG VON TENSIDEN BEI DER METALLGEWINNUNG*
• *USE OF SURFACTANTS IN THE PRODUCTION OF METAL*
• *UTILISATION DE TENSIOACTIFS POUR LA PRODUCTION DE METAUX*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE
PINOCHET, Ricardo Daniel Lopez, La Reina, Santiago, CL
BRODERSEN, Carlos René Ponce, Colina, Santiago, CL
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
BERASTAIN, Arturo, Lima, PE
-
- (51) **C22C 21/08** (11) **1 167 560 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01201442.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00202222
(54) • *Aluminium-Gusslegierung*
• *Aluminium casting alloy*
• *Alliage de coulée à base d'aluminium*
- (73) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
- (72) Spanjers, Martinus Godfridus Johannes, 2331 HV Leiden, NL
Hurd, Timothy John, 1921 CS Akersloot, NL
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C22C 26/00** (11) **1 231 288 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00970011.3 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007403 23.10.2000
(87) WO 2001/032947 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30896399
(54) • *KOMPOSITMATERIAL MIT ULTRAHARTEN PARTIKELN*
• *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING ULTRA-HARD PARTICLE*
• *MATIERE COMPOSITE CONTENANT DES PARTICULES ULTRA-DURES*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIGUTI, Hideki; Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- TSUDUKI, Katsunori Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- IKEGAYA, Akihiko Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 143 022 B1**
C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00960974.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE DE FR NL
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/006252 13.09.2000
(87) WO 2001/020051 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26141899
17.03.2000 JP 2000075482
26.06.2000 JP 2000191410
17.07.2000 JP 2000216316
29.08.2000 JP 2000259595
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A THIN STEEL PLATE HAVING HIGH STRENGTH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE FINE D'ACIER A RESISTANCE MECANIQUE ELEVEE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) INOUE, Tadashi, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MOTOYASHIKI, Yoichi, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KIKUCHI, Hiroyasu, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
INAZUMI, Toru, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
IMADA, Sadanori, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
ODAKE, Takayuki, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, c/o Int. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 481 108 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03736433.8 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003682 07.02.2003
(87) WO 2003/076676 2003/38 18.09.2003
(30) 08.02.2002 US 71688
11.02.2002 PCT/US02/04111
- (54) • *ULTRA-HOCHFESTE, KORROSIONSBESTÄNDIGE, BAUSTAHL, VERFESTIGT DURCH NANOKARBID-AUSSCHIEDUNGEN*
• *NANOCARBIDE PRECIPITATION STRENGTHENED ULTRAHIGH-STRENGTH, CORROSION RESISTANT, STRUCTURAL STEELS*
• *ACIERS STRUCTURELS, RESISTANTS A LA CORROSION, A RESISTANCE TRES ELEVEE, RENFORCES PAR UNE PRECIPITATION DE NANOCARBURES*
- (73) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (72) KUEHMANN, Charles, J., Deerfield, IL 60015, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods, IL 60015, US
JOU, Heng-Jeng, Wilmette, IL 60091, US

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(60) 10151840.5

C22C 38/00 → (51) **B60C 15/04**

C22C 38/18 → (51) **B60C 15/04**

C22C 38/18 → (51) **F16L 9/02**

C22C 38/40 → (51) **F16L 9/02**

C22C 38/54 → (51) **B60C 15/04**

C22C 47/14 → (51) **C22C 49/14**

(51) **C22C 49/14** (11) **1 696 046 B1**
C22C 47/14 **B22F 3/105**

(25) Ja (26) En
(21) 04807182.3 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018823 16.12.2004
(87) WO 2005/059194 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421619
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLBASIS-KOHLEFASER-VERBUND-
MATERIALS
• PROCESS FOR PRODUCING A METAL-
BASED CARBON FIBER COMPOSITE
MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE A BASE DE METAL ET
FIBRE DE CARBONE

(73) Shimane Prefectural Government, 1, Tono-
machi, Matsue-shi Shimane 690-8501, JP
(72) SATO, Kiminori, Matsue-shi, Shimane 690-
0816, JP
OZOE, Nobuaki, Matsue-shi, Shimane 690-
0816, JP
OGAWA, Jinichi, Matsue-shi, Shimane 690-
0816, JP
UENO, Toshiyuki, Matsue-shi, Shimane 690-
0816, JP
KOMATSUBARA, Satoshi, Matsue-shi, Shi-
mane 690-0816, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **C22F 1/18** (11) **1 076 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202814.0 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373900
(54) • Titan-Legierung mit verbesserter Kerbzä-
higkeit und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Titanium alloy having enhanced notch
toughness and method of producing same
• Alliage de titane ayant une résilience
d'entaille améliorée et son procédé de
fabrication

(73) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal
Beach, CA 90740-1515, US
(72) Patrick, Lyle Martin, Auburn, WA 98092, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
(60) 09013234.1 / 2 172 576

C23C 8/22 → (51) **F16C 33/30**

C23C 14/08 → (51) **C04B 35/486**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 16/44** (11) **0 936 284 B1**
C23C 16/50 **C23C 16/04**
C23C 16/14 **H01L 21/00**
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 99201027.2 (22) 23.12.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 03.06.1994 US 253393
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Dünnschichten
• Method and apparatus for producing thin
films
• Procédé et appareil de fabrication de
couches minces

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast
Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku,
Tokyo 107, JP
(72) Foster, Robert F., Phoenix Arizona 85044, US
Leblanc, Rene E., East Haven Connecticut
06511, US
Hillman, Joseph T., Scottsdale Arizona
85250, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB
(62) 95903616.1 / 0 763 147

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/44**

C23C 18/36 → (51) **C25D 11/30**

(51) **C23C 22/08** (11) **1 579 030 B1**
C23C 22/10 **C23C 22/36**
C23C 22/73

(25) En (26) En
(21) 03789349.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014577 18.12.2003
(87) WO 2004/059034 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 328924
(54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINER
METALLISCHEN OBERFLÄCHE MIT EINER
DÜNNEN KORROSIONSHINDERENDEN
BESCHICHTUNG
• PROCESS FOR PROVIDING A THIN COR-
ROSION INHIBITING COATING ON A
METALLIC SURFACE
• PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETE-
MENT ANTICORROSION MINCE SUR UNE
SURFACE METALLIQUE

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt, DE
(72) DEEMER, Michael, Easton, PA 18040, US
COOPER, Chanard, Newark, NJ 07112, US
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner
Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/10 → (51) **C23C 22/08**

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/08**

C23C 22/57 → (51) **C25D 11/30**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/08**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 325 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966861.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003

C23C 16/14 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 16/44** (11) **0 936 284 B1**
C23C 16/50 **C23C 16/04**
C23C 16/14 **H01L 21/00**
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 99201027.2 (22) 23.12.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 03.06.1994 US 253393
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Dünnschichten
• Method and apparatus for producing thin
films
• Procédé et appareil de fabrication de
couches minces

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast
Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku,
Tokyo 107, JP
(72) Foster, Robert F., Phoenix Arizona 85044, US
Leblanc, Rene E., East Haven Connecticut
06511, US
Hillman, Joseph T., Scottsdale Arizona
85250, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB
(62) 95903616.1 / 0 763 147

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/44**

C23C 18/36 → (51) **C25D 11/30**

(51) **C23C 22/08** (11) **1 579 030 B1**
C23C 22/10 **C23C 22/36**
C23C 22/73

(25) En (26) En
(21) 03789349.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014577 18.12.2003
(87) WO 2004/059034 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 328924
(54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINER
METALLISCHEN OBERFLÄCHE MIT EINER
DÜNNEN KORROSIONSHINDERENDEN
BESCHICHTUNG
• PROCESS FOR PROVIDING A THIN COR-
ROSION INHIBITING COATING ON A
METALLIC SURFACE
• PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETE-
MENT ANTICORROSION MINCE SUR UNE
SURFACE METALLIQUE

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt, DE
(72) DEEMER, Michael, Easton, PA 18040, US
COOPER, Chanard, Newark, NJ 07112, US
(74) Hübner, Günter, et al, Chemetall GmbH
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner
Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/10 → (51) **C23C 22/08**

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/08**

(51) **C23C 22/57** → (51) **C25D 11/30**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/08**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 325 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966861.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003

(86) CA 2001/001186 20.08.2001
(87) WO 2002/022908 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660084
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ROSTFREIEM STAHL
• PROCESS OF TREATING STAINLESS
STEEL
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE
MATRICE D'ACIER INOXYDABLE

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 2,
chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
(72) BENUM, Leslie, Wilfred, Red Deer, Alberta
T4N 2B9, CA
OBALLA, Michael, C., Cochrane, Alberta T0L
0W0, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23F 1/02 → (51) **A61L 27/04**

(51) **C25B 9/08** (11) **1 845 173 B1**
C25B 11/02

(25) En (26) En
(21) 07105863.0 (22) 10.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107331
(54) • Ionenaustauschermembran-Elektrolyseur
• Ion Exchange Membrane Electrolyzer
• Électrolyseur à membrane échangeuse
d'ions

(73) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.,
Tomiooka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-
chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shu-
nan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Kodama, Yoshiyuki, Tamano-shi, Okayama
706-0134, JP
Yamamoto, Shinichiro, Okayama 706-0134,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

C25B 11/02 → (51) **C25B 9/08**

(51) **C25D 11/30** (11) **1 436 435 B1**
C23C 22/57 **C23C 18/36**

(25) En (26) En
(21) 02738608.5 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) IL 2002/000513 25.06.2002
(87) WO 2003/002776 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 301147 P
(54) • VERFAHREN ZUM ANODISIEREN VON
MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIE-
RUNGEN UND ZUR HERSTELLUNG VON
LEITFÄHIGEN SCHICHTEN AUF EINER
ANODISIERTEN OBERFLÄCHE
• METHOD OF ANODIZING OF MAGNESIUM
AND MAGNESIUM ALLOYS AND PRODU-
CING CONDUCTIVE LAYERS ON AN ANO-
DIZED SURFACE
• PROCEDE D'ANODISATION DE MAGNE-
SIUM ET D'ALLIAGES DE MAGNESIUM ET
DE PRODUCTION DE COUCHES CONDU-
CTIVES SUR UNE SURFACE ANODISEE

(73) Alonim Holding Agricultural Cooperative
Society Ltd., 30040 Kibbutz Alonim, IL
(72) OSTROVSKY, Ilya, 30040 Kibbutz Alonim, IL
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **C25F 3/16** (11) **1 101 840 B1**

(25) De (26) De
(21) 00124068.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.05.2001
- (30) 18.11.1999 AT 194999
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Edelstahlbändern mit verbesserten Oberflächeneigenschaften
 - Process for manufacturing stainless steel strips with improved surface characteristics
 - Procédé de fabrication de bandes en acier inoxydable présentant une caractéristique de surface améliorée
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Starcevic, Jovan, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D01D 4/02 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 224 342 B1**
- D01D 4/02** **D01D 5/30**
- D01D 5/32** **D01D 5/34**
- D04H 1/56** **D01F 8/06**
- D01F 8/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01957349.2 (22) 31.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2001/023972 31.07.2001
- (87) WO 2002/012601 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 US 223040 P
- 26.07.2001 US 915688
- (54) • SCHMELZGEBLASENER VLIESTOFF
- MELTBLOWN WEB
- BANDE ELABOREE PAR FUSION-SOUFFLAGE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US
- DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
- RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/11 → (51) **D01F 6/04**

D01D 5/30 → (51) **D01D 5/098**

D01D 5/32 → (51) **D01D 5/098**

D01D 5/34 → (51) **D01D 5/098**

D01F 1/07 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 831 442 B1**
- D01F 6/62** **D01F 1/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05733389.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) KR 2005/000985 08.04.2005
- (87) WO 2006/070969 2006/27 06.07.2006
- (30) 31.12.2004 KR 20040118131
- (54) • POLYESTERFASER MIT AUSGEZEICHNETEM LICHT-UND FLAMMSCHUTZ SOWIE DARAUFBASIERENDE TEXTILWAREN
- POLYESTER FIBER HAVING EXCELLENT LIGHTSHIELDING AND FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC AND TEXTILE GOODS USING THE SAME

- FIBRE DE POLYESTER DONT LES CARACTERISTIQUES DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE ET D'INFLAMMABILITE SONT EXCELLENTE ET PRODUITS TEXTILES UTILISANT CELLE-CI
- (73) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
- (72) YANG, Seung Cheol, ng, Dongan-Gu, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431, KR
- KIM, Eung Soo, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-759, KR
- SON, Yang Kuk, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-040, KR
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **D01F 6/00** (11) **1 600 533 B1**
D01F 6/56 **D01F 6/92**
D04H 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04710522.6 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/001453 12.02.2004
- (87) WO 2004/072336 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034779
- 31.03.2003 JP 2003094176
- (54) • PORÖSE FASER, PORÖSES FASERGE-BILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- POROUS FIBER, POROUS FIBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FIBRE POREUSE, STRUCTURE FIBREUSE POREUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MIYOSHI, Takanori c/o Teijin Ltd, Yamaguchi 740-0014, JP
- KOMURA, Shinya c/o Teijin Ltd., Yamaguchi 740-0014, JP
- MINEMATSU, Hiroyoshi, c/o Teijin Ltd., Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/04** (11) **1 573 097 B1**
D01F 6/06 **D01D 5/11**

- (25) En (26) En
- (21) 03790525.4 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/040244 16.12.2003
- (87) WO 2004/059049 2004/29 15.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 322145
- (54) • FLASH-SPINNVERFAHREN UND FLASH-SPINNLOSUNG MIT GERADKETTIGEM FLUORKOHLLENWASSERSTOFF CO-LÖSUNGSMITTEL
- FLASH SPINNING SOLUTION AND FLASH SPINNING PROCESS USING STRAIGHT CHAIN HYDROFLUOROCARBON CO-SOLVENTS
- SOLUTION DE FILAGE ECLAIR ET PROCEDE DE FILAGE ECLAIR FAISANT INTERVENIR DES CO-SOLVANTS HYDROFLUOROCARBONES A CHAINE DROITE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/06 → (51) **D01F 6/04**

D01F 6/56 → (51) **D01F 6/00**

D01F 6/62 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/92 → (51) **D01F 6/00**

- (51) **D01F 6/94** (11) **1 722 015 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719651.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) JP 2005/003334 28.02.2005
- (87) WO 2005/083163 2005/36 09.09.2005
- (30) 02.03.2004 JP 2004057415
- (54) • POLYURETHANELASTOFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- POLYURETHANE ELASTIC FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FIBRE ELASTIQUE EN POLYURETHANE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) YAMAMOTO, Taro, 5240046 Shiga, JP
- DOI, Masanori, 5240021 Shiga, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 8/06 → (51) **D01D 5/098**

D01F 8/14 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D01F 9/08** (11) **1 767 675 B1**
- D04H 1/72**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05753197.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) JP 2005/011693 21.06.2005
- (87) WO 2006/001403 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184797
- (54) • ANORGANISCHE FASER, FASERGEBILDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR
- INORGANIC FIBER, FIBER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- FIBRE INORGANIQUE, STRUCTURE DE FIBRE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) NONOKAWA, Ryuji, Teijin Limited, Iwakuni Res. Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi, 7400014, JP
- MIYOSHI, Takanori, Teijin Ltd., Iwakuni Res. Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
- KOMURA, Shinya, Teijin Ltd., Iwakuni Res. Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi, 7400014, JP
- MINEMATSU, Hiroyoshi, Teijin Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01G 25/00** (11) **1 959 038 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07003212.3 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (54) • Vorrichtung zum Legen eines Vlieses
- Device for laying a fleece

- *Dispositif destiné à la pose d'un voile*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach,
DE
Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach,
DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

D04B 1/06 → (51) **D04B 7/10**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 703 006 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05006083.9 (22) 19.03.2005
- (84) DE ES IT
- (43) 20.09.2006
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von maschen-
festen Gestrickabschlüssen an einem
Schlauch-Rund-Fertiggestrick*
• *Method for producing non run fabric ends
in a tubular flat knit fabric*
• *Méthode pour la production d'arrêts du
tricot indémaillables pour un article de
tricot tubulaire sans couture*
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
- (72) Tritschler, Gerhard, Dipl.-Ing., 72589 Wes-
terheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 1/24** (11) **1 918 438 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06022367.4 (22) 26.10.2006
- (84) DE ES IT
- (43) 07.05.2008
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schlauch-
Rund-Fertiggestricks in Plattiertechnik*
• *Method for producing a tubular flat knit
fabric with the plating technique*
• *Méthode pour la production d'un article de
tricot tubulaire sans couture avec la
technique du vanisage*
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
- (72) Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezha-
sen, DE
Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 1/24 → (51) **D04B 7/30**

- (51) **D04B 7/10** (11) **1 211 341 B1**
- D04B 7/22** **D04B 1/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944297.1 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.06.2002
- (86) JP 2000/004504 05.07.2000
- (87) WO 2001/004398 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 JP 19912899
- (54) • *VERFAHREN ZUM NÄHEN VON EINEM
SAUM MIT AUSGEZEICHNETER DEHN-
BARKEIT*
• *WELT-SEAMING METHOD EXCELLENT IN
STRETCHABILITY*
• *PROCEDE DE COUTURE D'OURLETS AVEC
UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'ETIRAGE*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Okayama, Yasutaka, Wakayama-shi
Wakayama 640-8483, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D04B 7/22 → (51) **D04B 7/10**

- (51) **D04B 7/30** (11) **1 260 623 B1**
- D04B 1/24** **A41D 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906331.2 (22) 26.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (86) JP 2001/001441 26.02.2001
- (87) WO 2001/064987 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000054121
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN VON EINEM
HALS EINER STRICKWARE AN EINER
SCHUSSSTRICKMASCHINE UND DIE
STRICKWARE*
• *METHOD OF KNITTING NECK OF KNIT
WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND
THE KNIT WEAR*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DU COL D'UN
VETEMENT TRICOTE AU MOYEN D'UN
METIER A TRICOTER TRAME ET VETE-
MENT TRICOTE*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-
2238, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **D04B 21/16** (11) **1 752 572 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014664.4 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 14.02.2007
- (30) 10.08.2005 DE 102005038098
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Reiss-
festigkeit und/oder Weiterreissfestigkeit
von Adsorptionsfiltermaterialien und damit
hergestelltes Adsorptionsfiltermaterial*
• *Method for improving the tear resistance
and/or tear propagation of adsorptive filter
material and material obtained therefrom*
• *Procédé pour améliorer la résistance à la
déchirure et/ou la propagation de la
déchirure dans un matériau filtre adsorp-
tive et matériau obtenu par ledit procédé*
- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25,
40699 Erkrath, DE
- (72) Varga-Molnar, Anna, Dr., 41239 Mönchen-
gladbach, DE
Oppermann, Hanno, 48431 Rheine, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

D04B 35/34 → (51) **D06H 7/08**

D04H 1/46 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 126 065 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01102686.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 10005454
- (54) • *EINLAGIGES, BEIDSEITIG ABRASIVES
VLIES UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *SINGLE-LAYERED DOUBLE SIDE ABRA-
SIVE WEB AND METHOD OF MANUFAC-
TURE*
• *NON-TISSÉ MONOCOUCHE ABRASIF
DOUBLE FACE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

- (73) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH
GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 5, 76593
Gernsbach, DE
- (72) Büchsel, Martin, 76593 Gernsbach, DE
Brink, Jean Martin, 67000 Strasbourg, FR
Dellenbach, Jean Marc, 67280 Niederha-
slach, FR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/098**

D04H 1/72 → (51) **D01F 9/08**

D04H 3/00 → (51) **D01F 6/00**

- (51) **D04H 3/10** (11) **1 828 461 B1**
- D04H 3/12** **D04H 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05854922.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/046283 20.12.2005
- (87) WO 2006/069119 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 638696 P
- (54) • *DISPERGIERBARE VLIESTE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPERSIBLE NONWOVEN WEBS AND
METHODS OF MANUFACTURE*
• *VOILES NON-TISSES DISPERSIBLES ET
PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio
45241, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 3/10 → (51) **D04H 3/16**

D04H 3/12 → (51) **D04H 3/10**

D04H 3/12 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 828 462 B1**
- D04H 3/12** **D04H 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05854924.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/046285 20.12.2005
- (87) WO 2006/069121 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 638696 P
- (54) • *VORBEFEUCHTETE VLIESTE MIT SICHT-
BAREN GEPRESSTEN STELLEN*
• *PRE-MOISTENED NONWOVEN WEBS
WITH VISIBLE COMPRESSED SITES*
• *BANDES DE NON-TISSES PREHUMIDI-
FIEES COMPRENANT DES SITES COM-
PRIMES VISIBLES*
- (73) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio
45241, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/10**

D05B 11/00 → (51) **D05B 35/06**

(51) **D05B 35/06** (11) **1 953 288 B1**
D05B 11/00 **D05C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 07120640.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 IT B020070061
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von mehrschichtigen Artikeln*
• *Apparatus for manufacturing multilayer articles*
• *Appareil de fabrication d'articles multicou- ches*
(73) Resta S.r.l., Via Augusto Righi, 101, 48018 Faenza (RA), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza RA, IT
(72) Resta, Paolo, 48018 Faenza RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part- ners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D05B 57/08 → (51) **D05B 57/14**

D05B 57/10 → (51) **D05B 57/14**

(51) **D05B 57/14** (11) **1 828 466 B1**
D05B 57/08 **D05B 57/10**
(25) En (26) En
(21) 05825726.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042851 23.11.2005
(87) WO 2006/058269 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338540
21.11.2005 US 284165
(54) • *HORIZONTALER DREHHAKEN FÜR NÄH- MASCHINE*
• *HORIZONTAL ROTARY HOOK FOR SEW- ING MACHINE*
• *CROCHET ROTATIF HORIZONTAL POUR MACHINE A COUDRE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae- shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) TAKAHASHI, Masakazu, Mouka-shi, Tochigi 321, JP
OTA, Shin, Inazawa-shi, Aichi 470, JP
KITAJIMA, Katsuhiko, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
ABE, Toshio, Toyoake-shi, Aichi 470, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

D05C 7/04 → (51) **D05B 35/06**

D06C 5/00 → (51) **D06H 7/08**

(51) **D06C 7/02** (11) **1 974 081 B1**
D06C 21/00 **B29D 29/00**
(25) En (26) En
(21) 06848036.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) US 2006/049038 21.12.2006
(87) WO 2007/079029 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 320989
(54) • *ELASTISCHES SILIKONKAUTSCHUKBAND*
• *ELASTIC SILICONE RUBBER BELT*
• *COURROIE EN CAOUTCHOUC DE SILI- CONE ELASTIQUE*

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) CASSARINO, Giancarlo, I-30030 Venice, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

D06C 21/00 → (51) **D06C 7/02**

D06C 23/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **D06F 17/12** (11) **1 914 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253507.3 (22) 05.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 US 583559

(54) • *Waschvorrichtung mit Biopräventionszyk- lus*
• *Washer with bio prevention cycle*
• *Machine à laver dotée d'un cycle de prévention bio*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Quddus, Mir A., Raleigh, NC 27606, US
(84) Ghanei, Hamid, Virginia Beach, VA 23455, US
Shaha, Imtiaz, Stevensville, MI 49127, US
Hardaway, Anthony H., Stevensville, MI 49127, US

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

(51) **D06F 33/02** (11) **1 752 576 B1**
G08C 17/02

(25) En (26) En
(21) 06024837.4 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 04.07.2001 KR 20010039817
04.07.2001 KR 20010039818

(54) • *Betriebsverfahren für eine mit Internet gesteuerte Waschmaschine*
• *Operating method of an Internet-washer*
• *Procédé de fonctionnement d'un nettoyeur contrôlé par Internet*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong- dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sang Su, Gyeongsangnam-do, 630-511, KR
Lee, Deung Hee, Gyeongsangnam-do, 621- 830, KR

(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

(62) 02746169.8 / 1 402 102

(51) **D06F 37/20** (11) **1 469 117 B1**
D06F 39/12

(25) En (26) En
(21) 04252285.4 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 KR 2003024734
29.08.2003 KR 2003060269
29.08.2003 KR 2003060270

(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Schwingungen in einer Waschmaschine*
• *Member for washing machine for reducing vibration*
• *Dispositif pour réduire les vibrations dans une machine à laver*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Myong Deok Wolsn Maul 16-cha, Kyongsangnam-do, CO
Kim, Young Soo, Gyeongsangnam-do, KR

Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Chul, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Kwang Soo, Changwon-si, Gyeong- sangnam-do, KR
Park, Jong A., Changwon-si, Gyeongsang- num-do, KR

Lee, Deug Hee, Kimhae-si, Gyeongsangnam- do, KR
Choi, Seung Bong, Changwon-si, Gyeong- sangnam-do, KR
Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 37/30** (11) **1 942 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100256.2 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Sensorvorrichtung zur Bestimmung der Winkelposition einer Waschtrommel einer Waschmaschine*
• *Sensor device for determining the angular position of a wash drum of a washing machine*
• *Dispositif capteur pour déterminer la position angulaire d'un tambour de lavage dans une machine à laver*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Casagrande, Stefano, 33091 Vito d'Asio, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Haus- geräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Casagrande, Stefano, 33091 Vito d'Asio, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Haus- geräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 014 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013440.8 (22) 10.07.2007

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.01.2009
(54) • *Verfahren zum Messen von Oktanol- Wasser-Verteilungskoeffizienten von Ten- siden*
• *Method for measuring octanol-water dis- tribution coefficients of surfactants*
• *Procédé pour la mesure des coefficients de distribution octanol-eau d'agents tensioac- tifs*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Miller, Dennis, 65779 Kelkheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 959 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102400.4 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Waschmaschine mit Flüssigwaschmitte- lausgeber*
• *Washing machine with liquid washing agents dispenser*
• *Machine à laver avec un distributeur d'agents de nettoyage liquides*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fabbro, Edi, 33032 Bertiole (Udine), IT

Arrigoni, Giancarlo, 33100 Udine, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/04** (11) **1 609 903 B1**

(25) De (26) De
(21) 05010821.6 (22) 19.05.2005

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

(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030073

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Heizkörpers in Trommelwaschmaschinen*
- *Device for mounting a heating element in a drum-type washing machine*
- *Dispositif pour fixer un élément de chauffage d'une machine à laver à tambour*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Brockschmidt, Egon, 33334 Gütersloh, DE Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/20**

(51) **D06F 39/14** (11) **1 650 341 B1**

(25) En (26) En
(21) 05022708.1 (22) 18.10.2005

(84) DE ES GB IT
(43) 26.04.2006

(30) 25.10.2004 KR 2004085419

- (54) • *Trommelwaschmaschine mit einer nach oben zu öffnenden Tür*
- *Drum washing machine with upwardly-openable door*
- *Machine à laver à tambour avec une porte à ouverture vers le haut*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-030, KR

Lee, Dong Hyeock, Incheon-si 403-758, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **1 632 599 B1**

(25) En (26) En
(21) 05255168.6 (22) 23.08.2005

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

(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 GB 0419432
11.05.2005 GB 0509544

- (54) • *Regengeschützter Wäscheständer*
- *Shower protected airer*
- *Séchoir protégé contre la pluie*

(73) Hind, Fraser, 101 Frankby Road, West Kirby Wirral CH48 9UT, GB

(72) Hind, Fraser, West Kirby Wirral CH48 9UT, GB

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

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/26**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 942 222 B1**

(25) En (26) En
(21) 07100255.4 (22) 08.01.2007

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

(43) 09.07.2008

- (54) • *Wäschetrockner*
- *Laundry dryer*
- *Séchoir à linge*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Uhov, Andrei, St. Petersburg, RU

Leonenkov, Sergey, St. Petersburg, RU
Cenedese, Claudio, 33037 Pasion di Prato, IT

Pantermehl, Rica, 33084 Cordenons, IT
Celotto, Monica, 31045 Motta di Livenza, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/26**

(51) **D06F 58/22** (11) **1 672 114 B1**

(25) En (26) En
(21) 05255185.0 (22) 23.08.2005

(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.2006

(30) 14.12.2004 KR 2004105636

- (54) • *Wäschetrockner*
- *Clothing dryer*
- *Sèche-linge*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chung, Young Suk, Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jung Ho, Gangnam-Gu, Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/26**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/26** (11) **1 960 586 B1**
D06F 58/02 **D06F 58/24**
D06F 58/20

(25) De (26) De
(21) 06819328.3 (22) 08.11.2006

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

(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068222 08.11.2006
(87) WO 2007/065768 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 DE 102005058285

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEAUFSCHLAGEN VON WASCHGUT MIT EINEM LUFTSTROM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING ITEMS TO BE WASHED WITH AN AIR FLOW*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN ECOULEMENT D'AIR SUR DU LINGE A L'AVER*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 778 909 B1**

(25) En (26) En
(21) 04774342.2 (22) 18.08.2004

(84) DE ES FR GB TR
(43) 02.05.2007

(86) KR 2004/002075 18.08.2004
(87) WO 2006/019201 2006/08 23.02.2006

- (54) • *KONTROLLVERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN TROCKNEN*
- *CONTROLLING METHOD FOR AUTOMATICALLY DRYING*
- *PROCEDE DE COMMANDE POUR LE SECHAGE AUTOMATIQUE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAE, Sun Cheol, Gyeongsangnam-do, 631-310, KR

KIM, Dae Woong, Gyeongsangnam-do 641-777, KR

SON, Chang Woo, Busan 604-083, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 790 769 B1**
D06F 58/24

(25) En (26) En
(21) 05111172.2 (22) 23.11.2005

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

(43) 30.05.2007

- (54) • *Wäschetrockner und Verfahren zur Steuerung desselben*
- *Clothes tumble dryer and method for controlling the same*
- *Sèche-linge à tambour et procédé pour contrôler celui-ci*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Bari, Elisabetta, 30026, Portogruaro (VE), IT Ugel, Maurizio, 33080, Fiume Veneto (PN), IT

Bison, Alberto, 33080, San Quirino (PN), IT

Marcon, Sandro, 31020, San Vendemiano (TV), IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Fürther Straße 246, 90429 Nürnberg, DE

(51) **D06H 7/08** (11) **1 970 484 B1**
D06C 5/00 **D04B 35/34**

(25) It (26) En
(21) 07425141.4 (22) 13.03.2007

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

(43) 17.09.2008

- (54) • *Mehrzweckseilöffnungsvorrichtung*
- *Multi-function rope opening device*
- *Dispositif d'ouverture de câble multifonction*

(73) Corino Macchine S.r.l., Strada Statale 231, 3C, 12066 Monticello D'Alba, IT

(72) Corino, Roberto, 12066 Monticello d'Alba (CN), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **D06J 1/06** (11) **1 923 502 B1**
E06B 9/262

(25) De (26) De
(21) 07120663.5 (22) 14.11.2007

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

(43) 21.05.2008

(30) 14.11.2006 DE 102006053870

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plissieren eines textilen Flächegebildes*
- *Method and device for folding textile fabric*
- *Procédé et dispositif destinés au plissage d'une structure textile plate*

(73) Junkers & Müllers GmbH, Bolksbuscher Strasse 27, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Jakobs, Udo, 41849 Wassenberg, DE

(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

D06P 1/613 → (51) **C09B 67/46**

D07B 1/06 → (51) **B60C 15/04**

D21F 2/00 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 512 789 B1**
D21F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 04103607.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 09.03.2005
(30) 06.09.2003 DE 10341165
- (54) • *Bahnübergabe*
• *Web transfer*
• *Transfert d'une bande*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Böck, Karl Josef, 89522, HEIDENHEIM, DE
Augscheller, Thomas, 89429, BACHHAGEL,
DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding
GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 17/67 → (51) **C09C 1/56**

- (51) **D21H 23/58** (11) **1 493 867 B1**
F16C 13/02 **F16C 19/52**
B05C 1/08
- (25) De (26) De
(21) 04019300.5 (22) 22.05.2002
- (84) AT DE FI IT SE
- (43) 05.01.2005
(30) 23.05.2001 DE 10125379
23.05.2001 DE 10125378
- (54) • *Anordnung zum Andrücken zweier anei-*
nander annäherbarer achsparalleler Walzen
in einer Einrichtung zur Herstellung oder/
und Behandlung einer Materialbahn
• *Arrangement for pressing two parallel-axis,*
mutually drawable rollers in a device for
producing and/or treating a web of material
• *Agencement destiné à comprimer deux*
cylindres d'axes parallèles pouvant être
rapprochés l'un de l'autre dans une
installation de fabrication et/ou de traite-
ment d'une bande de matériau
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ueberschaer, Manfred, 89547 Gerstetten, DE
Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim,
DE
Wozny, Eckard, 89520 Heidenheim, DE
Kaipf, Horst, 89415 Lauingen, DE
- (74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH
& Co. KG Patentabteilung/Patent Department
zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE
- (62) 02743073.5 / 1 392 918

- (51) **D21J 3/00** (11) **1 074 657 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99905262.4 (22) 22.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
(86) JP 1999/000774 22.02.1999
(87) WO 1999/042660 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 40698
18.12.1998 JP 36139598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
FORMKÖRPERS AUS FASERSTOFF
• *METHOD OF MANUFACTURING A PULP*
MOLD FORMED PRODUCT
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRO-*
DUIT FORME PAR MOULAGE DE PULPE
AGGLOMEREE
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP
- (72) OTAKURA, Shinji Kao Corporation, Haga-gun
Tochigi 321-3426, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki Kao Corporation,
Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

- OTANI, Kenichi Kao Corporation, Haga-gun
Tochigi 321-3426, JP
OGAWA, Tadaharu Kao Corporation, Haga-
gun Tochigi 321-3426, JP
SATO, Atsushi Kao Corporation, Haga-gun
Tochigi 321-3426, JP
- (74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 905 896 B1**
E01B 3/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291077.1 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(30) 22.09.2006 FR 0608356
- (54) • *Eisenbahnschwelle*
• *Railway sleeper*
• *Traverse de chemin de fer*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Girardi, Marcel, 14310 Villers Bocage, FR
Petit, Charles, 75015 Paris, FR
Le Corre, Frédéric, 94360 Bry sur Marne, FR
Robertson, Ian, 78570 Andresy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 979 542 B1**
E02B 1/00 **C08G 18/48**
- (25) De (26) De
(21) 07702707.6 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000234 12.01.2007
(87) WO 2007/087976 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003033
- (54) • *SCHOTTERKÖRPER SOWIE VERFAHREN*
ZUR HERSTELLUNG VON SCHOTTER-
KÖRPERN
• *BALLAST BODY AND METHOD FOR PRO-*
DUCTION OF BALLAST BODIES
• *CORPS DE BALLAST ET SON PROCEDE DE*
FABRICATION
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
- (72) HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE
EBERT, Heinz-Dieter, 51399 Burscheid, DE
KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE

- (51) **E01B 2/00** (11) **1 902 179 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06777440.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(86) EP 2006/063496 23.06.2006
(87) WO 2007/000416 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029552
- (54) • *FESTE FAHRBAHN IM TUNNEL*
• *FIXED ROAD SURFACE IN A TUNNEL*
• *VOIE FIXE DANS UN TUNNEL*
- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co.
KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal,
DE
- (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz,
DE
BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

- E01B 3/40** → (51) **E01B 1/00**

- E01C 7/18** → (51) **B32B 11/10**

- E01C 11/16** → (51) **B32B 11/10**

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 813 724 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06001482.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (54) • *Lärmschutzwand mit Erdung*
• *Acoustic barrier with connecting to ground*
• *Ecran acoustique avec system de mise à la*
terre
- (73) SEHNIX GmbH, Am Berg 2, 52076 Aachen,
DE
- (72) Heltriegel, Gerd, 26209 Kirchhatten, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- E01H 1/04** → (51) **E01H 1/08**

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 690 984 B1**
A47L 11/14 **E01H 1/04**
- (25) It (26) En
(21) 05023782.5 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 IT M020050030
- (54) • *Kehrmaschine insbesondere für begehbare*
Beläge
• *Sweeping machine particularly for walkable*
surfaces
• *Balayeuse en particulier pour surfaces*
pédestres
- (73) R.C.M. S.P.A., Via Tiraboschi, 4, 41041
Formigine, Frazione Casinalbo (MO), IT
- (72) Raimondi, Raffaele, 41041 Formigine, Fra-
zione Casinalbo (MO), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano
Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

- E02B 1/00** → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E02B 3/26** (11) **1 432 875 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 02775629.5 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.06.2004
(86) SE 2002/001725 24.09.2002
(87) WO 2003/029565 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 SE 0103260
- (54) • *FENDER*
• *FENDER*
• *DEFENSE*
- (73) Trelleborg Industri AB, Box 1088, 231 81
Trelleborg, SE
- (72) MALMBERG, Mats, Anders, S- 274 63
Rydsgård, SE
GRÖNVALL, Lars, Göran, Mikael, S-231 55
Trelleborg, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa-
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- E02D 3/12** → (51) **E21D 11/00**

- E02D 31/02** → (51) **E04B 1/16**

(51) **E02F 3/76** (11) **1 245 740 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02003871.7 (22) 21.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.10.2002
 (30) 29.03.2001 DE 10116578
 (54) • *Baufahrzeug mit einem Arbeitsgerät*
 • *Working vehicle with a work implement*
 • *Véhicule de chantier avec un outil de travail*
 (73) MACMOTER S.p.A., Via Spazzoli, 48, I-47015 Modigliana (FO), IT
 (72) Haringer, Alois, 39044 Neumark (BZ), IT
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

E02F 9/24 → (51) **B60R 25/00**

E03F 3/04 → (51) **F16L 41/06**

(51) **E04B 1/16** (11) **1 777 351 B1**
E02D 31/02 **E04B 1/68**
 (25) De (26) De
 (21) 06019511.2 (22) 19.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.04.2007
 (30) 24.10.2005 DE 102005051161
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauwerkteils, insbesondere einer Kellerwanne und danach hergestelltes Bauwerkteil*
 • *Method of forming a part of a building, in particular a cellar and the part of building formed accordingly*
 • *Méthode d'édification d'une partie d'ouvrage, en particulier d'une cave et partie d'ouvrage ainsi réalisée*
 (73) Wolf, Roland, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE
 (72) Wolf, Roland, 89155 Erbach, DE
 (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

E04B 1/68 → (51) **E04B 1/16**

E04B 1/80 → (51) **H05K 9/00**

(51) **E04B 2/86** (11) **1 596 021 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010580.8 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (30) 14.05.2004 DE 202004007959 U
 (54) • *Wandelement mit Lehm- oder Tonschicht*
 • *Wall element with a layer of clay or loam*
 • *Élément de mur avec couche de terre glaise ou d'argile*
 (73) Krecké, Edmond Dominique, 15-17, route de Grundhof, 6315 Beaufort, LU
 (72) Krecké, Edmond Dominique, 6315 Beaufort, LU
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrasstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E04B 9/00 → (51) **A62C 35/68**

(51) **E04B 9/04** (11) **1 841 929 B1**
E04B 9/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06709134.8 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007

(86) FR 2006/000130 20.01.2006
 (87) WO 2006/079705 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 FR 0500788
 (54) • *ANORDNUNG VON ELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFEL*
 • *ARRANGEMENT OF ELEMENTS FOR PRODUCING A PANEL*
 • *ENSEMBLE D'ELEMENTS POUR L'OBTENTION D'UN PANNEAU*
 (73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
 (72) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
 (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

E04B 9/34 → (51) **E04B 9/04**

(51) **E04C 2/16** (11) **1 960 610 B1**
C04B 18/26
 (25) De (26) De
 (21) 05850175.0 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (86) DE 2005/002284 16.12.2005
 (87) WO 2007/068220 2007/25 21.06.2007
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER WAND EINES GEBÄUDES*
 • *METHOD OF CONSTRUCTING A WALL OF A BUILDING*
 • *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PAROI D'UN BATIMENT*
 (73) ILA Bauen & Wohnen Ökologische Produkte und Bausysteme Vertriebsgesellschaft mbH, Weipertstrasse 8 - 10, 74076 Heilbronn, DE
 (72) GROSCHUP, Herbert, 74172 Neckarsulm, DE
 (74) Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

E04D 5/10 → (51) **C08J 7/04**

E04D 12/00 → (51) **C08J 7/04**

(51) **E04D 13/064** (11) **1 971 729 B1**
E04D 13/076
 (25) En (26) En
 (21) 07700332.5 (22) 05.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) GB 2007/000028 05.01.2007
 (87) WO 2007/080380 2007/29 19.07.2007
 (30) 10.01.2006 GB 0600332
 (54) • *RINNENANORDNUNG*
 • *GUTTER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE GOUTIÈRE*
 (73) Cascade Limited, Evenwood Industrial Estate Copeland Road, Evenwood, County Durham DL14 9SF, GB
 (72) SMITH, John, Anthony, Newcastle Upon Tyne NE12 8WQ, GB
 WATSON, Brian, Douglas, County Durham DL3 8UQ, GB
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

E04D 13/076 → (51) **E04D 13/064**

(51) **E04F 11/116** (11) **1 762 668 B1**
E04F 15/18 **E04F 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06016278.1 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.03.2007
 (30) 09.09.2005 DE 202005014322 U
 15.10.2005 DE 202005016185 U
 29.11.2005 DE 202005018638 U
 (54) • *Drainagematerial für die Drainierung von auf Treppenstufen aufgetragenen Belägen*
 • *Drainage material for draining stair step coverings*
 • *Matériau de drainage pour le drainage de couvertures de marches d'escaliers*
 (73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
 (72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
 (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

E04F 15/04 → (51) **F21S 8/02**

E04F 15/18 → (51) **E04F 11/116**

E04F 15/20 → (51) **F21S 8/02**

E04F 17/00 → (51) **E04F 11/116**

E04G 21/32 → (51) **A62B 1/04**

E04H 12/18 → (51) **F21V 21/22**

(51) **E04H 15/50** (11) **1 948 889 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831330.3 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (86) FR 2006/051168 14.11.2006
 (87) WO 2007/057604 2007/21 24.05.2007
 (30) 18.11.2005 FR 0553502
 (54) • *TELESKOPMAST FÜR EINE FALTBARE STRUKTUR UND DERARTIGE STRUKTUR*
 • *TELESCOPIC POST FOR A FOLDING STRUCTURE AND ONE SUCH STRUCTURE*
 • *MONTANT TELESCOPIQUE POUR STRUCTURE PLIABLE ET TELLE STRUCTURE*
 (73) Vitabri, Société Anonyme, 22, rue Lafayette, 25000 Besançon, FR
 (72) STEHLY, Alain, F-25440 Charnay, FR
 DE CONTO, Philippe, F-25720 Avanne, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E05B 45/06** (11) **1 856 355 B1**
G08B 13/04

(25) De (26) De
 (21) 06707308.0 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.11.2007
 (86) EP 2006/001797 27.02.2006
 (87) WO 2006/089797 2006/35 31.08.2006
 (30) 25.02.2005 EP 05101470
 22.04.2005 DE 202005006796 U
 27.06.2005 DE 102005029860
 (54) • *FENSTER ODER TÜR*
 • *WINDOW OR DOOR*
 • *FENETRE OU PORTE*
 (73) WERU AG, Zumhoferstr. 25, 73635 Rudersberg, DE
 (72) BUCHHALTER, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
 (74) Schneckenhühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

E05B 59/00 → (51) **E05C 9/00**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 420 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018206.7 (22) 09.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253230
(54) • Schlossvorrichtung für eine Haube eines Kraftfahrzeuges
• Locking device for a vehicle hood
• Dispositif de verrouillage pour un capot d'un véhicule
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Adams, Stefan, 71229 Leonberg, DE

E05C 1/06 → (51) **E05C 7/06**

- (51) **E05C 7/06** (11) **1 396 597 B1**
E05C 1/06
(25) De (26) De
(21) 03017089.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 20213560 U
(54) • Kantriegel
• Lock bolt for the edge of wings
• Verrou pour le chant d'un battant
(73) MACO Vermögensverwaltung GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Maier, Franz, 5400 Hallein/Rif, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 9/00 (11) **1 473 429 B1**
E05B 59/00

- (25) De (26) De
(21) 04002974.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 20307119 U
(54) • Schloss
• Lock
• Serrure
(73) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE
Übele, Wolfgang, Dipl. Ing., 71546 Aspach, DE
Wirnitzer, Joachim, Dipl. Ing., 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Dreiss, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05C 9/04 → (51) **E05D 15/52****E05D 7/02** → (51) **A47K 3/36**

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 945 893 B1**
G02C 5/22 **F16C 11/10**
B25J 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820183.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/002278 11.10.2006
(87) WO 2007/045742 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0510706

- (54) • EINE RELATIVBEWEGUNG ZWISCHEN ZWEI STARREN TEILEN GESTATTENDER MECHANISMUS, DER ABER MIT DREHVERHINDERUNGSMITTELN VERSEHEN IST
• MECHANISM ALLOWING A RELATIVE MOVEMENT BETWEEN TWO RIGID PARTS, BUT PROVIDED WITH ANTI-ROTATION MEANS
• MECANISME PERMETTANT UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE DEUX PIECES RIGIDES, MAIS DOTE D'UN MOYEN ANTI-ROTATION.
(73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 75014 Paris, FR
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

E05D 15/52 (11) **1 566 509 B1**
E05D 15/526 **E05C 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 04003725.1 (22) 19.02.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.08.2005
(54) • Adapter sowie Verbindungselement für ein Beschlaggetriebe sowie Beschlaggetriebe für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen
• Adapter for fitting and lock mechanism for a door, a window or the like
• Adapteur pour ferrure et mécanisme de fermeture pour une porte, une fenêtre ou similaire
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Strle, Dusan, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Piqueur, Mike, Zoning Industriel II, 1400 Nivelles, BE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05D 15/52 (11) **1 867 823 B1**

- (25) It (26) En
(21) 07108481.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 IT T020060434
(54) • Verfahren zur Montage eines Treibstangenbeschlags eines Fensters oder einer Tür
• A method for mounting a drive assembly for door or window frames
• Procédé de montage d'une ferrure des portes ou fenêtres
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (TO), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05D 15/526 → (51) **E05D 15/52****E05F 1/06** → (51) **A47K 3/36**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 898 036 B1**
F16H 35/02

- (25) De (26) De
(21) 06018593.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • Betätigungsaktor für eine Fahrzeugklappe
• Actuating device for a motor vehicle door
• Dispositif d'actionnement pour un ouvrant de véhicule
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 15/14 (11) **1 875 028 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06743368.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061740 21.04.2006
(87) WO 2006/114392 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019150
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR UND STEUERUNGSEINRICHTUNG HIERZU
• PROCESS FOR OPERATING A DOOR CONTROL SYSTEM, AND DOOR CONTROL SYSTEM
• PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UNE PORTE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUDWIG, Heinz, 30823 Garbsen, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE
WILKEN, Hans-Wilhelm, 31139 Hildesheim, DE

E05G 1/14 → (51) **G07D 11/00****E06B 5/16** (11) **1 532 343 B1**
E06B 7/16

- (25) Sv (26) En
(21) 03733778.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001058 19.06.2003
(87) WO 2004/005658 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202072
(54) • TÜRRAHMENELEMENT
• DOORFRAME ELEMENT
• ELEMENT D'ENCADREMENT DE PORTE
(73) Daloc Futura AB, P.O. Box 43, 545 21 Töreboda, SE
(72) SVANTESSON, Oscar, S-540 16 Timmersdala, SE
BROMANDER, Magnus, S-541 35 Skövde, SE
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E06B 7/16 → (51) **E06B 5/16****E06B 9/262** → (51) **D06J 1/06**

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 549 818 B1**
H01H 19/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 03766555.1 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/003256 17.07.2003
(87) WO 2004/013442 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 FR 0209616
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MOTORISIERTEN ROLLADENS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOTORIZED SHUTTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE STORE MOTORISE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ROGER, Michel, F-74300 MAGLAND, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E06C 1/12** (11) **1 816 312 B1**
E06C 7/06
(25) En (26) En
(21) 06026778.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 CN 200620001538 U
(54) • *Sicherungsvorrichtung für Ausziehleitern*
• *Securing device for extending ladder*
• *Dispositif de sécurisation pour échelle à coulisse*
(73) Chen, Mei-Hua, No. 64, Kongjhai St. Siao-gang District, Kaohsiung City 812, TW
(72) Chen, Mei-Hua, Kaohsiung City 812, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

E06C 7/06 → (51) **E06C 1/12**

E21B 19/00 → (51) **F16D 55/42**

(51) **E21B 19/16** (11) **1 963 612 B1**
E21B 33/16
(25) En (26) En
(21) 06848570.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/061945 12.12.2006
(87) WO 2007/070805 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749451 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE RÖHRE AUF EINER BOHRVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR GRIPPING A TUBULAR ON A DRILLING RIG*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION DE TUBULAIRE SUR UN APPAREIL DE FORAGE*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) ODELL, II, Albert C., Kingwood, Texas 77339, US
GIROUX, Richard Lee, Cypress, Texas 77410-0570, US
LE, Tuong Thanh, Katy, Texas 77450, US
THOMPSON, Gary, Katy, Texas 77450, US
HEIDECKE, Karsten, Houston, Texas 77095, US
LOENZ, Joerg, D-30938 Burgwedel, DE
BOUTWELL, JR., Doyle Frederic, Houston, Texas 77084, US
HAYES, Michael, Houston, Texas 77095, US
PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 23/00** (11) **1 693 547 B1**
E21B 27/02 **E21B 33/12**
E21B 49/08

(25) En (26) En
(21) 06076191.3 (22) 15.08.1995
(84) GB NL
(43) 23.08.2006
(30) 15.08.1994 US 292131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen von Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for well testing*
• *Procédé et dispositif d'essai pour puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul David, Spring, TX 77379, US
Schultz, Roger Lynn, Aubrey, TX 76227, US
Beck, Harold Kent, Copper Canyon, TX 75067, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02076555.8 / 1 239 113
95305666.0 / 0 699 819

E21B 27/02 → (51) **E21B 23/00**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 33/13** (11) **1 348 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257612.8 (22) 04.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.2003
(30) 21.03.2002 US 102995
(54) • *Wässrige Mikrokugeln Suspension für Bohrloch-Zementierungszusammensetzung*
• *Water-microsphere suspensions for use in well cements*
• *Suspension de microbilles pour utilisation dans la cimentation de puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Vijn, Jan Pieter, 2352 VV Leiderdorp, NL
Dao, Bach, 2151 KK Nieuw Venneep, NL
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/16 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 49/00** (11) **1 714 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712518.9 (22) 24.01.2005
(84) FR GB NL
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/003103 24.01.2005
(87) WO 2005/074592 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540794 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BAUEN VON RESERVOIR-MODELLEN*
• *RESERVOIR MODEL BUILDING METHODS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE MODELE DE RESERVOIR*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) LANDIS, Lester, H., Jr., Houston, TX 77096, US
GLENTON, Peter, N., Brighton East, VIC 3187, AU

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

E21B 49/00 → (51) **G01N 33/28**

E21B 49/08 → (51) **E21B 23/00**

E21D 9/00 → (51) **E21D 11/00**

(51) **E21D 11/00** (11) **1 599 655 B1**
E21D 9/00 **E02D 3/12**
C09K 17/40
(25) En (26) En
(21) 04714789.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001926 26.02.2004
(87) WO 2004/079162 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305078
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER GESTEINS- ODER BODENFLÄCHE*
• *METHOD OF PROTECTING A SURFACE OF ROCK OR SOIL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UNE SURFACE DE ROCHE OU DE SOL*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ELLENBERGER, Peter, CH-8706 Meilen, CH
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Fasanenstrasse 159, 82008 Unterhaching, DE

(51) **F01D 3/04** (11) **1 793 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125145.0 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290114
(54) • *Rotorschubausgleichsvorrichtung und Verfahren*
• *Rotor thrust balancing apparatus and method*
• *Appareil d'équilibrage de la poussée axiale d'un rotor et méthode*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ansari, Amid, Mason, OH 45040, US
Chouinard, Emil Nelson, Mason, OH 45040, US
Stiftar, Edward Joseph, West Chester, OH 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F01D 17/16 → (51) **F02B 37/24**

F01D 17/16 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 573 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783331.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/036006 12.11.2003
(87) WO 2004/043607 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293709
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG MIT EINEM RADIALVERDICHTER*
• *POWER GENERATION WITH A CENTRIFUGAL COMPRESSOR*

- PRODUCTION D'ENERGIE PAR COMPRESSEUR CENTRIFUGE
- (73) UTC POWER, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US
BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, CT 06119, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 09012135.1

F01L 1/16 → (51) F01L 1/34

F01L 1/18 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 943 411 B1**
F01L 1/16 **F02D 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 06798173.8 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/318680 14.09.2006
(87) WO 2007/043292 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290287
- (54) • MOTOR MIT DURCH EINE NOCKENWELLE BETÄTIGTEN EINLASSVENTILEN
• ENGINE WITH INTAKE VALVES OPERATED BY CAMSHAFT
• MOTEUR AVEC SOUPAPES D'ADMISSION ACTIONNÉES PAR ARBRE À CAMES
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKAMIYA, Fumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SADAKANE, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTANI, Motoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **1 712 748 B1**
F01L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 05250130.1 (22) 12.01.2005
(84) DE IT SE
(43) 18.10.2006
- (54) • Kipphebelanordnung für Zweiphasen Ventilsteuerungseinrichtung mit Einzelnockenerhebung
• Rocker arm arrangement for dual valve timing with single cam lobe
• Culbuteur permettant deux modes de distribution avec une came unique
- (73) Eaton S.r.l., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
- (72) Cecur, Majo, 10086 Rivarolo Canavese Torino, IT
Principe, Federico Principe, 10086 Rivarolo C. se, Torino, IT
Scalet Bert, Alessandro M., 10137 Torino, IT
Contarin, Fabiano, 14100 Asti, IT
Church, Kynan L., 10083 Favria Torino, IT
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01N 1/04 → (51) F02C 7/24

F01N 1/10 → (51) F02C 7/24

F01N 1/24 → (51) F02C 7/24

F01N 3/022 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/035** (11) **1 598 534 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/022**
C04B 38/00 **C04B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 05017556.1 (22) 17.02.2004
(84) DE FR
(43) 23.11.2005
(30) 18.02.2003 JP 2003039426
- (54) • Wabenfilter und Abgasreinigungssystem
• Honeycomb filter and exhaust gas purification system
• Filtre en nid d'abeilles et système de purification des gaz d'échappement
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ichikawa, Yukihito c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Yamada, Toshio c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04250835.8 / 1 450 015

(51) **F01N 3/035** (11) **1 961 933 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 07003720.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (54) • Katalytisch aktiviertes Dieselpartikelfilter mit Ammoniak-Sperrwirkung
• Catalytically activated diesel particulate filter with ammoniac blocking action
• Filtre à particule de diesel activé de manière catalytique et doté d'une action de blocage à l'ammoniac
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Pfeifer, Marcus, Dr., 42719 Solingen, DE
Kögel, Markus, Dr., 67354 Römerberg, DE
Schneider, Wolfgang, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Söger, Nicola, Dr., 60385 Frankfurt am Main, DE
Adelmann, Katja, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Jeske, Gerald, Dr., 63543 Neuberg, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/035

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 925 790 B1**
F01N 3/08

- (25) De (26) De
(21) 07120583.5 (22) 13.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054670
- (54) • Brennkraftmaschinensystem
• System of an internal combustion engine
• Système de moteur à combustion interne
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/035

F01N 3/20 → (51) F02B 37/22

F01N 3/28 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 11/00** (11) **1 118 753 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01300359.5 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488932
- (54) • Diagnoseeinrichtung zur Fehlererkennung eines Katalysators unter Verwendung eines Schaltverhältnisses
• Diagnostic system for detecting catalyst failure using switch ratio
• Système diagnostique pour détecter la défaillance d'un catalyseur utilisant un rapport de commutation
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan 48187, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

F02B 27/00 → (51) F02M 25/07

(51) **F02B 29/04** (11) **1 671 020 B1**
F28F 27/02

- (25) De (26) De
(21) 04765679.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010876 29.09.2004
(87) WO 2005/033489 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346540
- (54) • LADELUFTKÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGES
• CHARGE INTERCOOLER FOR A MOTOR VEHICLE
• ECHANGEUR AIR / AIR DU MOTEUR TURBO D'UN VEHICULE
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02B 29/08** (11) **2 003 308 B1**
F02D 9/02 **F02D 9/04**
F02D 9/08 **F02D 9/10**
F02D 11/10 **F16K 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 07011503.5 (22) 12.06.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 17.12.2008
- (54) • Gasführendes Drehklappenventil
• Throttle valve
• Vanne à papillon
- (73) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **F02B 37/22** (11) **1 515 021 B1**
F01N 3/20 **F02B 37/24**
F02D 41/02

- (25) En (26) En

(21) 04021379.5 (22) 08.09.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.03.2005
 (30) 09.09.2003 JP 2003317224
 (54) • *Steuerung für Turbolader mit variabler Kapazität*
 • *Control apparatus for variable capacity turbocharger*
 • *Appareil de commande pour turbo-compresseur de suralimentation à charge variable*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
 (72) Yokoi, Tatsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 Tsuiki, Toyomori, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
 Inaba, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
 Honjo, Fuminori, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8671, JP
 (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **1 945 928 B1**
F01D 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 05813792.8 (22) 18.10.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2008
 (86) US 2005/037622 18.10.2005
 (87) WO 2007/046798 2007/17 26.04.2007
 (54) • *TURBOLADER UND PATRONE MIT VARIABLER DÜSE DAFÜR*
 • *TURBOCHARGER AND VARIABLE-NOZZLE CARTRIDGE THEREFOR*
 • *TURBOCOMPRESSEUR ET CARTOUCHE A TUYERE VARIABLE ASSOCIEE*
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
 (72) HETTINGGER, Raphael, Morristown NJ 07962-2245, US
 SAUTAE, Larrain, Morristown NJ 07962-2245, US
 PERRM, Jean-Luc, Morristown NJ 07962-2245, US
 CASTAN, Joel, Chantraine, FR
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/22**

F02B 61/02 → (51) **F02M 35/116**

(51) **F02B 67/04** (11) **1 555 405 B1**
F16F 15/26
 (25) De (26) De
 (21) 04028081.0 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.07.2005
 (30) 16.01.2004 DE 102004002277
 (54) • *Brennkraftmaschine*
 • *Internal combustion engine*
 • *Moteur à combustion interne*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Jerger, Eva, 38378 Warberg, DE
 Kielsmeier, Markus, 38108 Braunschweig, DE

Kloft, Manfred, 38154 Königslutter, DE

F02B 75/02 → (51) **F02B 75/20**

(51) **F02B 75/20** (11) **1 877 656 B1**
F02B 75/02
 (25) En (26) En
 (21) 05815309.9 (22) 05.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.01.2008
 (86) DK 2005/000773 05.12.2005
 (87) WO 2007/065426 2007/24 14.06.2007
 (54) • *15 ZYLINDER IN EINER EINZIGEN REIHE ENTHALTENDER ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR*
 • *TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING 15 CYLINDERS IN A SINGLE ROW*
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DEUX TEMPS AYANT 15 CYLINDRES REPARTIS SUR UNE SEULE RANGEE*
 (73) MAN Diesel, filial af MAN Diesel SE, Tyskland, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
 (72) HANSEN, Bo, DK-2000 Frederiksberg, DK
 (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F02B 75/22 → (51) **F02M 35/116**

(51) **F02C 6/12** (11) **1 391 585 B1**
F01D 17/16
 (25) De (26) De
 (21) 03018580.5 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2004
 (30) 22.08.2002 DE 10238414
 (54) • *Turbolader mit variabler Turbinengeometrie*
 • *Turbocharger with variable geometry*
 • *Turbocompresseur à géométrie variable*
 (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Baar, Roland, Dr., 38518 Gifhorn, DE
 (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F02C 7/24** (11) **1 628 004 B1**
F01N 1/04 **F01N 1/10**
F01N 1/24 **F23J 13/00**

(25) NI (26) En
 (21) 05107559.6 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 19.08.2004 NL 1026879
 (54) • *Schalldämpfer, Durchschnittbauelement und Herstellungsverfahren einer Kulisse*
 • *Sound damper, sectional component and method for the production of a splitter*
 • *Silencieux, élément de profil et procédé de fabrication d'une interpale*
 (73) Aarding Thermal Acoustics B.V., Industrieweg 59, 8071 CS Nunspeet, NL
 (72) Pranger, Willem Martin, 3862 MB Nijkerk, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F02D 9/02 → (51) **F02B 29/08**

F02D 9/04 → (51) **F02B 29/08**

F02D 9/08 → (51) **F02B 29/08**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 950 393 B1**
F02M 35/108
 (25) It (26) En
 (21) 07425044.0 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (54) • *Ansaugrohr mit Wirbelanlage*
 • *Intake manifold having a swirl system for an internal combustion engine*
 • *Collecteur d'admission ayant un système tourbillonnaire*
 (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
 (72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
 Schiavina, Giampaolo, 40133 Bologna, IT
 Pace, Giancarlo, 40138 Bologna, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 9/10 → (51) **F02B 29/08**

F02D 11/10 → (51) **F02B 29/08**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 859 140 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06712965.0 (22) 27.01.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 28.11.2007
 (86) JP 2006/301822 27.01.2006
 (87) WO 2006/100836 2006/39 28.09.2006
 (30) 18.03.2005 JP 2005078359
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ARAKI, Koji, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
 SHOGENJI, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
 (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) **F02B 37/22**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 691 062 B1**
F02D 43/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300981.7 (22) 30.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (30) 23.12.2004 FR 0413796
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine zur Verminderung von Schadstoffemissionen*
 • *Method for controlling an internal combustion engine with reduction of exhaust emissions*
 • *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne pour réduire les dispersions des émissions de polluants.*
 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BUIS, Emmanuel, 93470, COUBRON, FR
 FONTVIEILLE, Laurent, 91190, GIF SUR YVETTE, FR

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 926 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784012.6 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2005/010061 17.09.2005
(87) WO 2007/031107 2007/12 22.03.2007
(54) • **KOLBEN, INSBESONDERE KÜHLKANAL-KOLBEN, MIT DREI REIBSCHWEISSZONEN**
• **PISTON, ESPECIALLY COOLING CHANNEL PISTON, COMPRISING THREE FRICTION-WELDED ZONES**
• **PISTON, EN PARTICULIER PISTON A CANAL DE REFROIDISSEMENT, COMPORTANT AU MOINS TROIS ZONES DE SOUDURE PAR FRICTION**
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
LUZ, Gerhard, 74226 Nordheim, DE
OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 7/00 (11) **1 592 874 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04710399.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/050120 12.02.2004
(87) WO 2004/072515 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306211
(54) • **DICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER VERBINDUNG ZWEIER FORMTEILE**
• **SEAL FOR SEALING A CONNECTION BETWEEN TWO MOULDED PARTS**
• **JOINT POUR ASSURER L'ETANCHEITE D'UN RACCORD ENTRE DEUX PIECES MOULEES**
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) ANGOT, Jean-Philippe, F-53810 Change, FR
TROTIN, Philippe, F-53360 Quelainsves, FR

F02K 1/38 (11) **1 873 388 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109795.0 (22) 07.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 26.06.2006 FR 0652644
(54) • **Haube eines Strahltriebwerks mit dreieckigen Mitteln mit zwei Scheitelpunkten zur Schalldämpfung**
• **Turbomachine cowl having noise suppression triangular tabs with double crests**
• **Capot pour tuyère de turbomachine muni de motifs triangulaires à doubles sommets pour réduire le bruit de jet**
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Au, Dax, 94200, Ivry Sur Seine, FR
Bigot, Pascal, Moïse, Michel, 77950, Moisenay, FR
Briend, Pierre, 37000, Tours, FR
Loheac, Pierre, Philippe, Marie, 77170, Brie Comte Robert, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 (11) **1 766 204 B1**
F02B 27/00

- (25) Sv (26) En
(21) 04749130.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2004/001094 02.07.2004
(87) WO 2006/004469 2006/02 12.01.2006
(54) • **ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON ABGASDRUCKIMPULSEN AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**
• **ARRANGEMENT FOR CONTROLLING EXHAUST PRESSURE PULSES AT AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DES PULSATIONS DE PRESSION D'ECHAPPEMENT**
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 25/07 (11) **1 954 936 B1**
F16K 11/052 **F16K 31/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841831.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/002621 30.11.2006
(87) WO 2007/063221 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512236
(54) • **VENTIL MIT BEDIENUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI AUSLASSKANÄLEN**
• **VALVE WITH OPERATING MEANS BETWEEN TWO OUTLET PASSAGES**
• **VANNE COMPORTANT DES MOYENS D'ACTIONNEMENT ENTRE DEUX CONDUITS DE SORTIE**
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

F02M 25/08 (11) **1 895 144 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06120073.9 (22) 04.09.2006
(84) DE GB SE
(43) 05.03.2008
(54) • **Gasleck-Diagnose**
• **Diagnosis of gas leakage**
• **Diagnostic de fuite de gaz**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lindgarde, Olof, 431-49 Mölndal, SE
Johansson, Krister, 519 39 Horred, SE
(74) Valea AB, Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE
(60) 08105249.0 / 1 998 037

F02M 35/04 → (51) **F02M 35/116****F02M 35/116** (11) **1 520 978 B1**
F02B 61/02 **F02B 75/22**
F02M 35/04 **B62M 7/02**
B62K 11/04

- (25) En (26) En
(21) 04022850.4 (22) 24.09.2004
(84) DE IT
(43) 06.04.2005

- (30) 30.09.2003 JP 2003342682
30.09.2003 JP 2003342683
(54) • **Luftansaugvorrichtung für ein Fahrzeug, und Motorrad mit einer derartigen Vorrichtung**
• **Intake air management apparatus for a vehicle, and motorcycle including same**
• **Dispositif d'admission d'air pour un véhicule, et motocyclette comprenant un tel dispositif**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi Saitama, JP
Kinoshita, Yoshiteru, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06****F02M 51/06** (11) **1 664 524 B1**
F02M 59/46 **H01L 41/053**
H01L 41/083 **F02M 47/02**

- (25) De (26) De
(21) 04762530.6 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001685 28.07.2004
(87) WO 2005/024222 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340319
(54) • **VENTILEINRICHTUNG, INSBESONDERE EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **VALVE MECHANISM, ESPECIALLY FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE SOUPEPE, NOTAMMENT SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KEGEL, Timo, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 51/06 (11) **1 988 278 B1**

- F02M 61/08** **F02M 61/20**
F02M 63/02 **F02M 63/00**
F02M 37/00 **F02M 3/00**
- (25) It (26) En
(21) 07425255.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil mit sich nach außen öffnendem Ventil**
• **Outward opening fuel injector**
• **Injecteur de carburant s'ouvrant vers l'extérieur**
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Mancini, Luca, 40054 Budrio, IT
Petroni, Michele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 55/00 (11) **1 680 592 B1**
F02M 65/00

- (25) En (26) En
(21) 04767092.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FI 2004/000578 04.10.2004
(87) WO 2005/038232 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FI 20031522

- (54) • LECKALARM FÜR HOCHDRUCKLEITUNG
• LEAK ALARM FOR HIGH-PRESSURE PIPE
• ALARME D'AVERTISSEMENT DE FUITE
POUR TUYAU SOUS HAUTE PRESSION
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) RENKONEN, Jari, FI-20720 Turku, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 643 119 B1**
F02M 63/00 **F02M 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05109570.1 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2006
- (30) 20.05.1998 FI 981126
- (54) • Brennstoffversorgungssystem
• Fuel feeding system
• Système d'alimentation de carburant
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Jay, David C., FI-66500 Vähäkylä, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
- (62) 99303884.3 / 0 959 245

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 848 891 B1**
F02M 61/12 **F02M 55/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706983.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2006/001381 15.02.2006
- (87) WO 2006/087186 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 DE 102005006818
- (54) • DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUM ABDICHTEN
• SEALING DEVICE FOR A FUEL INJECTOR, AND SEALING METHOD
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE POUR REALISER UN ETANCHEITE
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
STEHR, Hartmut, 38518 Gifhorn, DE
BRAUNEIS, Roman, 53179 Bonn, DE
JOVOVIC, Dejan, 93055 Regensburg, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 65/00 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02N 3/02** (11) **1 406 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021514.9 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 07.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002290398
- (54) • Seilstartvorrichtung
• Recoil starter
• Lanceur à rappel
- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Nieda, Seiichi, Suginami-ku Tokyo, JP
Kano, Yuki, Suginami-ku Tokyo, JP
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F02N 11/04 → (51) **H02P 9/02**

F02P 5/152 → (51) **G01L 23/22**

F03B 15/06 → (51) **F03B 17/06**

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 881 193 B1**
F03B 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 06117555.0 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.01.2008
- (54) • Schalteinrichtung für Unterwasserturbinengenerator
• Switching device for underwater turbine
• Dispositif de commutation pour turbo génératrice immergée
- (73) PROCLINO AB, Mediavägen 13, 135 48 Tyresö, SE
- (72) Pentikäinen, Ismo, 203 20 Espoo, FI
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F03B 17/06 (11) **1 966 485 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06829893.4 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/012584 28.12.2006
- (87) WO 2007/079973 2007/29 19.07.2007
- (30) 29.12.2005 DE 102005062908
- (54) • VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON REGENERATIVER UND ERNEUERBARER ENERGIE AUS WASSER
• DEVICE AND SYSTEM FOR PRODUCING REGENERATIVE AND RENEWABLE HYDRAULIC ENERGY
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE HYDRAULIQUE REGENERATIVE ET RENOUVELABLE
- (73) Hamann, Georg, Loherfeldweg 8, 83259 Schleching, DE
- (72) Hamann, Georg, 83259 Schleching, DE
- (74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

F03D 11/00 (11) **1 597 477 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04703365.9 (22) 20.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/000368 20.01.2004
- (87) WO 2004/070203 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305543
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ROTORBLÄTTERN
• METHOD FOR MOUNTING ROTOR BLADES
• PROCEDE DE MONTAGE DE PALES DE ROTOR
- (73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 10154694.3

F03G 7/04 (11) **1 766 232 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05753260.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) NL 2005/000425 10.06.2005
- (87) WO 2005/121552 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.06.2004 EP 04076735
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWÄRMEN UND/ODER KÜHLEN VON GEBÄUDEN MIT GEOTHERMISCHER ENERGIE
• METHOD AND SYSTEM FOR HEATING AND/OR COOLING BUILDINGS WITH GEOTHERMAL ENERGY, AT A CONTAMINATED LOCATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR CHAUFFER ET/OU REFROIDIR DES IMMEUBLES FAISANT APPEL A L'ENERGIE GEOTHERMIQUE, A UN EMPLACEMENT CONTAMINE
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) SLENDERS, Hans, NL-6543 KB Nijmegen, NL
GEELLEN, Carolus, Petrus, Johannes, Maria, NL-7326 ME Apeldoorn, NL
SINKE, Jacoba, Corstina, NL-7314 JW Apeldoorn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F03G 7/06 (11) **1 792 079 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05796272.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/010010 16.09.2005
- (87) WO 2006/029892 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.09.2004 DE 102004044979
08.12.2004 DE 102004059188
- (54) • STELL-ODER BETÄTIGUNGSGLIED AUS EINEM STRUKTURIERTEN FORMGE-DÄCHTNIS-LEGIERUNGSMATERIAL
• POSITIONING OR ACTUATING MEMBER MADE OF A STRUCTURED SHAPE MEMORY ALLOY MATERIAL
• ORGANE DE REGLAGE OU D'ACTIONNEMENT CONSTITUE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME STRUCTURE
- (73) Palladio Systeme GmbH, Giesserweg 1, 38855 Wernigerode, DE
- (72) SIMONS, Oliver, 39108 Magdeburg, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 148 237 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00977889.5 (22) 24.11.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/008268 24.11.2000
(87) WO 2001/038733 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33561099

- (54) • GLEITVORRICHTUNG
- SLIDING DEVICE
- DISPOSITIF DE COULISSEMENT

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, 3-Chome, Mid-origaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) NAKAYAMA, Seiichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

MURAMATSU, Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

TAKENAKA, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F04B 27/18** (11) **1 673 537 B1**

(25) De (26) De
(21) 04765822.4 (22) 05.10.2004

(84) CZ DE FR GB PL
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011112 05.10.2004
(87) WO 2005/038253 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347709

- (54) • AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE VERDICHTER FÜR DIE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- AXIAL PISTON COMPRESSOR, ESPECIALLY FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
- COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX, EN PARTICULIER COMPRESSEUR POUR LE DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE A MOTEUR

(73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE

(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE

ARNEMANN, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04B 43/08** (11) **1 954 945 B1**

(25) En (26) En
(21) 06838824.8 (22) 01.12.2006

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

(43) 13.08.2008
(86) US 2006/046076 01.12.2006
(87) WO 2007/064927 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741526 P

- (54) • VENTRIKULÄRE IMPULSDREHPUMPE
- PULSATILE ROTARY VENTRICULAR PUMP
- POMPE VENTRICULAIRE ROTATIVE A PULSATIONS

(73) Michigan Critical Care Consultants, Inc., Suite 3, 3550 West Liberty, Ann Arbor, MI 48103, US

(72) MAZUR, Daniel E., Ann Arbor, MI 48103, US
MERZ, Scott I., Ann Arbor, MI 48103, US
OSTERHOLZER, Kathryn R., Dexter, MI 48130, US

(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04B 43/09 → (51) **A61M 5/142**

F04B 49/12 → (51) **A61C 17/02**

(51) **F04D 25/06** (11) **1 552 159 B1**
F04D 29/02 **H02K 5/128**

(25) NI (26) En
(21) 03756748.4 (22) 13.10.2003

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

(43) 13.07.2005
(86) NL 2003/000692 13.10.2003
(87) WO 2004/036052 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 NL 1021656

- (54) • VERDICHTEREINHEIT
- COMPRESSOR UNIT
- UNITE COMPRESSEUR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BODE, Ralf, Heinrich, 47441 Moers, DE
MECKING, Klaus, 47906 Kempen, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/70**

(51) **F04D 29/44** (11) **1 963 683 B1**

(25) En (26) En
(21) 06803543.5 (22) 13.09.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/035732 13.09.2006
(87) WO 2007/033275 2012/07 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716600 P

- (54) • DIFFUSOR FÜR EINEN RADIALVERDICHTER
- DIFFUSER FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR
- DIFFUSEUR POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) XU, Cheng, Huntersville, NC 28078, US
VALENTINE, Dwayne, Mooresville, NC 28117, US

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

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/70**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/70**

(51) **F04D 29/70** (11) **1 122 445 B1**

F04D 29/44 **F04D 29/42**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 01102421.3 (22) 02.02.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025406
23.06.2000 JP 2000189950
11.09.2000 JP 2000275465

- (54) • Pumpensaugmund mit Wirbelungsverhinderung
- Pump suction mouth with vortex prevention
- Dispositif d'aspiration d'une pompe empêchant la formation d'une vortex

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tagomori, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Enomoto, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomita, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 06021255.2 / 1 739 311

(51) **F16B 5/02** (11) **1 844 241 B1**

(25) De (26) De
(21) 05808244.7 (22) 08.11.2005

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

(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/011916 08.11.2005
(87) WO 2006/076937 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002881

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON TOLERANZEN BEIM BEFESTIGEN EINES ANBAUKÖRPERS AN EINEM GRUNDKÖRPER
- DEVICE FOR ADJUSTING TOLERANCES WHEN FASTENING AN ADD-ON TO A BASE
- DISPOSITIF POUR COMPENSER DES TOLERANCES LORS DE LA FIXATION D'UN CORPS RAPPORTE SUR UN CORPS DE BASE

(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, FR
MOUCHET, Steve, F-38000 Grenoble, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/02**

(51) **F16B 7/20** (11) **1 820 976 B1**

F16L 37/252 **F16L 37/248**
F16L 37/24

(25) En (26) En
(21) 07011028.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(30) 18.04.2002 JP 2002116188

- (54) • Verbindungsvorrichtung für Tragelemente
- Coupling apparatus for structural members
- Dispositif d'assemblage pour corps structural

(73) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP

(72) Nakamura, Tetsuya, Otawara-shi, Tochigi 324-0051, JP
Horimoto, Akira, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 10001499.2

(62) 03719141.8 / 1 500 828

F16B 12/46 → (51) **A47B 88/00**

(51) **F16B 21/02** (11) **1 870 602 B1**

B60R 13/08 **F16B 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290775.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(30) 22.06.2006 FR 0652607

- (54) • Montageteil zur Verbindung von zwei Elementen miteinander, entsprechende Montagevorrichtung und Anwendung im Automobilbereich
- Piece for assembling two elements, associated assembly device and application to the field of automobiles

- *Pièce d'assemblage de deux éléments entre eux, dispositif d'assemblage associé et application au domaine de l'automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Fabi Automobile, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
- (72) Aubert, Pascal, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Pages, Morgan, 25500 Morteau, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16C 11/06** (11) **1 801 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254162.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 312643

- (54) • *Kugelgelenk für ein Schwenkrahmen und Tor mit diesen Schwenkrahmen*
- *Spherical bearing for lock gate door and lock gate door having the same*
- *Palier roulant pour un portail et vanne avec de tels portails*

- (73) OILES CORPORATION, 6-34 Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Suda, Hiroshi, Novi, Michigan 48375, US
Hirayama, Maki, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Bryant, Vernon Harold, Virginia Beach, Virginia 23456, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F16C 11/10 → (51) **E05D 11/10**

F16C 13/02 → (51) **D21H 23/58**

F16C 17/24 → (51) **F16C 19/52**

F16C 19/38 → (51) **F16C 43/06**

(51) **F16C 19/52** (11) **1 565 663 B1**
F16C 33/80 **F16C 17/24**

(25) De (26) De
(21) 03758049.5 (22) 24.10.2003
(84) DE GB
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011770 24.10.2003
(87) WO 2004/051102 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256086

- (54) • *Turbomolekularvakuumpumpe*
- *Turbomolecular vacuum pump*
- *Pompe à vide turbomoléculaire*

(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
VÖLKER, Karl-Heinz, 52445 Titz, DE
SCHULZ, Wolfgang, Beeton, Ontario LOG 1A0, CA

(74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

F16C 19/52 → (51) **D21H 23/58**

F16C 19/52 → (51) **G01P 3/44**

(51) **F16C 29/00** (11) **1 589 240 B1**
F16C 29/06 **F16C 33/64**
B21D 53/10 **B23P 15/00**

(25) De (26) De
(21) 05005313.1 (22) 10.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 102004018820

- (54) • *Linearführungseinrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Linear rolling element bearing and method of its manufacture*
- *Palier à roulement linéaire et procédé de sa fabrication*

(73) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Küllstadt, Wolfgang, 97506 Grafenrheinfeld, DE

Kühnlein, Richard, 97782 Gräfendorf, DE
Wahler, Thomas, 97493 Bergrheinfeld, DE
Greubel, Roland, 97729 Ramsthal, DE
Dütsch, German, 97424 Schweinfurt, DE
Keller, Werner, 97535 Schwemmelsbach, DE
Dorn, Stefan, 97450 Arnstein, DE
Worcester, Steven, 97464 Niederwerrn, DE
Blaurock, Werner, 97464 Niederwerrn, DE

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/00**

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/30**

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/30**

(51) **F16C 33/30** (11) **1 873 409 B1**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
C23C 8/22 **F16C 33/34**
F16C 33/36 **F16C 33/12**
F16C 33/14

(25) En (26) En
(21) 07012199.1 (22) 21.06.2007

(84) DE FR
(43) 02.01.2008

(30) 22.06.2006 JP 2006172181

- (54) • *Roll-/Gleitelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Rolling/sliding part and production method thereof*
- *Pièce roulante/coulissante et son procédé de fabrication*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kizawa, Katsuhiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Mikami, Tsuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/30**

F16C 33/36 → (51) **F16C 33/30**

(51) **F16C 33/46** (11) **1 233 199 B1**

(25) En (26) En
(21) 02003577.0 (22) 15.02.2002

(84) DE
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040406

- (54) • *Rollenlagerkäfig*
- *Retainer for roller bearing*
- *Cage pour palier à rouleaux*

(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Matsui, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Murai, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/30**

F16C 33/64 → (51) **F16C 29/00**

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/30**

F16C 33/66 → (51) **H02K 7/08**

F16C 33/78 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/80 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 43/06** (11) **1 596 081 B1**
F16C 19/38

(25) Ja (26) En
(21) 04708453.8 (22) 05.02.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005

(86) JP 2004/001185 05.02.2004
(87) WO 2004/070222 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031472

- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ASSEMBLING ROLLING BEARING DEVICE*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF A PALLIER DE ROULEMENT*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) SEO, Nobuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0021, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16D 1/06 → (51) **F16D 41/20**

F16D 3/38 → (51) **F16D 3/41**

(51) **F16D 3/41** (11) **1 877 674 B1**
F16D 3/38

(25) De (26) De
(21) 06704394.3 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2008

(86) EP 2006/000839 01.02.2006
(87) WO 2006/114138 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019692

- (54) • *GELENKKREUZBÜCHSE MIT AXIALFÜHRUNG*
- *UNIVERSAL JOINT SOCKET WITH AXIAL GUIDING*
- *MANCHON DE CROISILLON A GUIDAGE AXIAL*

(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 13/64 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 13/72 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

F16D 23/12 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 436 518 B1**
F16D 23/12 **F16D 13/72**
F16D 48/06 **F16D 13/64**

(25) De (26) De
(21) 02758434.1 (22) 06.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/008753 06.08.2002
(87) WO 2003/036118 2003/18 01.05.2003

- (30) 19.10.2001 DE 10151632
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **CLUTCH ARRANGEMENT**
• **SYSTEME D'EMBRAYAGE**
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 801 446 B1**
F16D 25/12 **F16D 21/06**

- (25) De (26) De
(21) 07005654.4 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 17.07.2000 DE 10034730
29.03.2001 DE 10115453
(54) • **Antriebsystem mit einer Mehrfach-Kupplungseinrichtung, in Kombination mit einer Torsionsschwingungsdämpferanordnung und ggf. einer Elektromaschine**
• **Drive train system with a multi-clutch device, in combination with a torsion vibration attenuator assembly and possibly an electric motor**
• **Transmission avec un embrayage multiple en association avec un dispositif d'amortissement de vibrations de torsion et, peut-être un moteur électrique**
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Geiger, Martin, 97261 Günterselben, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE
Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Kraus, Paul, 97464 Niederwerrn, DE
(62) 01112877.4 / 1 174 633

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 27/105** (11) **1 816 368 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06002156.5 (22) 02.02.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 08.08.2007
(54) • **Schlingfederkupplung**
• **Wrap spring clutch**
• **Embrayage à ressort hélicoïdal**
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **1 391 626 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03017484.1 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002224689
(54) • **Freilaufkupplung**
• **One-way clutch**
• **Embrayage à roue libre**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Miura, Yoshihisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 41/20** (11) **1 590 575 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04707850.6 (22) 04.02.2004
(84) CZ DE FR GB IT

- (43) 02.11.2005
(86) CA 2004/000145 04.02.2004
(87) WO 2004/070225 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445125 P
(54) • **KURBELWELLENMOMENTMODULATOR**
• **CRANKSHAFT TORQUE MODULATOR**
• **MODULATEUR DE COUPLE DE VILEBRE-QUIN**
(73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) ANTCHAK, John, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
DELL, James, W., Aurora, Ontario L4G 4P3, CA
MEVISSEN, Bert, Nobleton, Ontario L0G 1N0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 41/20** (11) **1 592 897 B1**
F16D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 04710270.2 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004128 11.02.2004
(87) WO 2004/072505 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364944
(54) • **FEDERKUPPLUNG**
• **SPRING CLUTCH**
• **EMBRAYAGE A RESSORT**
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) GMIRYA, Yuriy, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16D 48/06 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 49/00 → (51) **B60T 17/22**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 703 163 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06012868.3 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 09.09.2003 JP 2003316750
(54) • **Radial montierte Scheibenbremse**
• **Radially mounted disk brake**
• **Frein à disque monté radialement**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Toyoda, Hidetoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kuwahara, Shinichi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Fujita, Masayuki, Wako-shi Saitama-ken, JP
Nanri, Keisuke, Minami Alps-shi Yamanashi-ken, JP
Sano, Takashi, Ryuou-cho Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04021308.4 / 1 515 061

(51) **F16D 55/42** (11) **1 943 433 B1**
F16D 65/44 **B66D 5/14**
E21B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06817212.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008
(86) US 2006/041038 19.10.2006
(87) WO 2007/053330 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 263399
(54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BREMSANORDNUNG**
• **LIQUID COOLED BRAKE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FREIN REFROIDI PAR LIQUIDE**
(73) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite Street, Suite 201, Braintree MA 02184, US
(72) MCCONKIE, Richard, Carl, Troy, MI 48085, US
BLUHM, Brenton, Charles, Helenville, WI 53137, US
HOPWOOD, Fergus, Houston, TX 77084, US
BARR, Stephen, Wayne, Monument, NM 88265, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F16D 57/04** (11) **1 548 315 B1**
B60K 17/28

- (25) En (26) En
(21) 04106836.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 29.12.2003 IT MI20032605
(54) • **Verwendung einer Hilfsbremsvorrichtung für Fahrzeuge**
• **Use of an auxiliary braking device for a vehicle**
• **Utilisation d'un frein auxiliaire pour véhicules**
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 762 743 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06017574.2 (22) 23.08.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220435
(54) • **ABS-Polrad mit Schnapp-Verbindung**
• **Snap in ABS exciter ring**
• **Roue polaire ABS avec connecteur encliquetable**
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Carlson, Bradley S., Fort Wayne IN 46835, US
Fritts, Ryan M., Ossian IN 46777, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16D 65/44 → (51) **F16D 55/42**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 482 203 B1**
C08J 5/14

- (25) En (26) En
(21) 04253109.5 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150560
(54) • **Reibungsmaterial**
• **Friction material**
• **Matériau de friction**
(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Seiji c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Oura-gun, Gunma-ken, JP
Hattori, Yasuki c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Oura-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Kazuhide c/o Nisshinbo Industries,
Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
Shishido, Yuji c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Oura-gun, Gunma-ken, JP
Satoh, Yasuhiko c/o Nisshinbo Industries,
Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
Iwasaki, Kazuyuki c/o Nisshinbo Industries,
Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16F 1/38** (11) **1 674 757 B1**
F16F 1/393

- (25) De (26) De
(31) 05026048.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062807
(54) • *Elastisches Lager mit einer Elastomer-
metallbuchse für ein Kraftfahrzeug*
• *Elastic support with an elastomeric and
metallic bush for a vehicle*
• *Support élastique avec un manchon élas-
tomère/métal pour un véhicule*
- (73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE
- (72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Mauz, Uwe, 73730 Esslingen, DE
Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49,
85051 Ingolstadt, DE

F16F 1/393 → (51) **F16F 1/38**

F16F 9/02 → (51) **B60N 2/52**

(51) **F16F 9/14** (11) **1 729 031 B1**

- (25) En (26) En
(31) 06019465.1 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 27.11.2001 JP 2001360466
13.03.2002 JP 2002068778
02.04.2002 JP 2002099500
(54) • *Rotationsdämpfer, Kraftfahrzeugteil mit
einem Rotationsdämpfer sowie Mechanis-
mus zur Dämpfung eines Drehvorgangs*
• *Rotary damper, auto part having rotary
damper and rotational motion assistant
mechanism*
• *Amortisseur rotatif, partie d'automobile
comprenant cet amortisseur et mécanisme
auxiliaire de mouvement rotatif*
- (73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6
Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-
0004, JP
- (72) Kanno, Hidenori c/o Kabushiki Kaisha Somic
Engineering, Tokyo 130-0004, JP
Shimura, Ryota c/o Kabushiki Kaisha Somic
Engineering, Tokyo 130-0004, JP
Itagaki, Masanori c/o Kabushiki Kaisha
Somic Engineering, Tokyo 130-0004, JP
- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer
Steinmeister & Partner GbR
Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (62) 02803907.1 / 1 457 704

F16F 9/30 → (51) **B25D 17/24**

(51) **F16F 9/32** (11) **1 555 454 B1**
F16F 9/54

- (25) De (26) De

- (21) 04026370.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004001933
(54) • *Befestigungselement mit multifunktionalem
Befestigungsteil*
• *Fastening element with multi-functional
fixing part*
• *Élément de fixation avec une pièce de
fixation multifonctionnelle*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Müller, Michael, 53773 Hennef, DE
Brehm, Stefan, 53773 Hennef, DE
Heinisch, Manfred, 53783 Eitorf, DE

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/32**

F16F 15/08 → (51) **B25D 17/24**

(51) **F16F 15/129** (11) **1 760 357 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(31) 06118313.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552640
(54) • *Reibungskupplung, insbesondere für
Kraftfahrzeuge mit unterschiedlichen Rei-
bungsmitteln*
• *Friction clutch, in particular for motor
vehicle, comprising differentiated friction
means*
• *Embrayage à friction perfectionné, notam-
ent pour véhicule automobile, compor-
tant des moyens de frottement différenciés.*
- (73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) Graton, Michel c/o VALEO EMBRAYAGES,
75020 Paris, FR
Fafet, Olivier c/o VALEO EMBRAYAGES,
80000 Amiens, FR
Minereau, Hugues c/o VALEO
EMBRAYAGES, 93240 Stains, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Transmissions
Service Propriété Industrielle 34, rue Saint-
André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F16F 15/26 → (51) **F02B 67/04**

F16H 1/12 → (51) **F16H 48/06**

F16H 1/16 → (51) **B25J 17/00**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 416 194 B1**

- (25) En (26) En
(31) 03022742.5 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284071
(54) • *Mehrgangsgetriebe mit Eingangskupplung
und stationärem Element*
• *Multi-speed planetary transmission having
a clutched input and one stationary
member*
• *Transmission à plusieurs rapports avec
entrée débrayable et élément stationaire*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300
Renaissance Center, Detroit, Michigan
48265-3000, US
- (72) Usoro, Patrick Benedict, Troy MI 48098, US
Lee, Chunhao J., Troy MI 48085, US
Bucknor, Norman Kenneth, Troy MI 48083,
US
Kao, Chi-Kuan, Troy MI 48098, US

- Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield MI
48322, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 584 843 B1**

- (25) En (26) En
(31) 05005820.5 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115870
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui
Building 3-3-3, Nakanoshima, Kit-ku, Osaka
530-0005, JP
- (72) Yoshida, Osamu, Kit-ku Osaka 530-0005, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 881 232 B1**
B65G 23/44

- (25) En (26) En
(31) 07015961.1 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.01.2008
(30) 25.10.2001 US 40317
(54) • *Riemenantriebssystem mit automatischer
Riemenspannungssteuerung*
• *Belt drive system with automatic belt
tension control*
• *Système à entraînement courroie doté d'un
contrôle automatique de la tension de la
courroie*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
- (72) Serkh, Alexander, Troy MI 48098-4696, US
Ali, Imtiaz, Lathrup Village MI 48076, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02782238.6 / 1 438 521

(51) **F16H 48/06** (11) **1 298 353 B1**
F16H 1/12

- (25) De (26) De
(31) 02019614.3 (22) 03.09.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147681
(54) • *Zahnradpaarung und deren Verwendung*
• *Gear pair and use thereof*
• *Engrenage et son utilisation*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (72) Zeise, Dirk, 34127 Kassel, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

(51) **F16H 55/36** (11) **1 801 460 B1**

- (25) De (26) De
(31) 06024872.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061620
(54) • *Antriebsinheit mit einem inneren
Antriebsselement und einem äusseren
Antriebsselement*
• *Drive unit with an inner drive element and
an outer drive element*
• *Unité motrice ayant un composant moteur
interne et un composant moteur externe*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettligen, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 818 570 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425084.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Anordnung eines Mittlaufzahnrad in einem Zahnradgetriebe*
• *Arrangement of an idler gear in a gear transmission*
• *Arrangement d'un pignon fou dans une transmission par engrenages*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pregnotato, Gian Luigi, 1-10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 1-10043 Orbassano (Torino), IT
Baret, Carlo Emilio, 1-10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 1-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16H 61/00** (11) **0 826 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202525.8 (22) 15.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 NL 1003876
(54) • *Stufenloses Getriebe mit zumindest zwei Serie/ Parallel geschalteten Pumpen*
• *Continuously variable transmission with at least two pumps connected in series/ parallel*
• *Variateur continu de vitesse avec au moins deux pompes couplées en série/parallèle*
(73) Bosch Transmission Technology b.v., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026RA Tilburg, NL
(72) Van Wijk, Elias, 3451 TC Vleuten, NL
Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 VT Drunen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 07105444.9 / 1 803 975

(51) **F16H 61/00** (11) **1 990 561 B1**
F16H 61/28 **F16H 63/34**
F16H 3/00 **F16H 59/72**
(25) De (26) De
(21) 07009368.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Verfahren zum Schalten eines Neutralzustandes eines automatisierten Stufengeetriebes*
• *Method for establishing a neutral state in an automated stepped transmission*
• *Procédé pour réaliser un état de neutre dans une transmission étagée automatisée*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck, DE
John, Thomas, 97524 Sulzheim, DE
Bühner, Mario, 97447 Gerolzhofen, DE

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/16**

(51) **F16H 61/16** (11) **1 870 616 B1**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 07009148.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 US 455552
(54) • *Verfahren zum Schutz vor erhöhter Maschinenantriebsdrehzahl*
• *Machine drive line overspeed protection method*
• *Procédé de contrôle de vitesse de pointe commandé par un appareil*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Landes, James W., Peoria, IL 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 965 102 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425115.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Steuersystem einer Servoschaltung für ein Doppelkupplungsgetriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Servo assisted gearshift control device for a motor-vehicle dual-clutch transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses servo-assisté pour transmission à embrayage double de véhicule à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Uberti, Maurizio, 10135 Torino, IT
Pastorello, Valter, 10135 Torino, IT
Baret, Carlo Emilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnotato, Gian Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 61/44 → (51) **B60K 17/356**

F16H 63/34 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16J 15/06** (11) **1 900 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019309.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • *Tragkörper zum fluidischen Verbinden von Maschinenelemente*
• *Supporting body for fluidic connection from machine elements*
• *Corps de support pour connection fluide d'éléments de machine*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lauer, Frank, 69168 Wiesloch, DE
Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 550 821 B1**
F16J 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 03751345.4 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012782 06.10.2003
(87) WO 2004/038263 2004/19 06.05.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295454
(54) • *KUGELZONENARTIGER DICHTUNGSKÖRPER*
• *SPHERICAL ZONE SEAL BODY*
• *CORPS D'ETANCHEITE A ZONE SPHERIQUE*
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsucho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) KUBOTA, Shuichi, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KUROSE, Kouhei, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F16J 15/22 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/32 → (51) **G01P 3/44**

(51) **F16J 15/34** (11) **1 329 652 B1**
F16J 15/22
(25) De (26) De
(21) 03000924.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201503
(54) • *Drehrohrofen mit ringförmig geschlossener Stimmendichtung, ringförmig geschlossene Dichtung für einen Drehrohrofen sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Dichtung*
• *Rotary kiln with a ring shaped face seal, ring shaped seal for a rotary kiln and method for making such a seal*
• *Four rotatif comportant un joint facial annulaire, joint annulaire pour four rotatif et méthode de fabrication d'un tel joint*
(73) VTA Verfahrenstechnik und Automatisierung GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE
(72) Raichle, Peter H., 46284 Dorsten, DE
Werner, Harry F., 45259 Essen, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F16K 1/22 → (51) **F02B 29/08**

F16K 7/06 → (51) **A61M 39/28**

F16K 11/00 → (51) **A61M 39/22**

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16K 31/00** (11) **1 510 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016708.2 (22) 11.12.1998
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 12.12.1997 JP 34334697
21.01.1998 JP 989798
(54) • *Piezoelektrisches Ventil*
• *Piezoelectric valve*
• *Soupape piézoélectrique*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Miyazoe, Shinji SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP

Ishikawa, Makoto SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 98959183.9 / 0 961 062

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16L 9/02** (11) **1 847 749 B1**
C22C 38/18 **C22C 38/40**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 07015790.4 (22) 26.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.10.2007
(30) 01.08.2000 JP 2000233415
(54) • *Kraftstoff-Einfüllstützen aus Edelstahl*
• *Stainless steel fuel filler tube*
• *Tube de remplissage pour carburant, tube étant fabriqué d'acier inoxydable*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Otsuka, Masato, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP
Ishikawa, Hanji, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP
Suzuki, Satoshi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Adachi, Toshiro, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01954340.4 / 1 306 600

(51) **F16L 13/08** (11) **1 923 615 B1**
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 07021233.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006052978
(54) • *Metallischer Rohrverbinder*
• *Metal pipe connector*
• *Raccordement de tuyau métallique*
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Werner, Rolf, 89278 Nersingen, DE
Bathray, Stefan, 89287 Bellenberg, DE

(51) **F16L 19/04** (11) **1 255 068 B1**
F16L 47/04
(25) En (26) En
(21) 01117125.3 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122371
(54) • *Rohrverbindung aus Kunststoff*
• *Pipe joint made of resin*
• *Raccord de tuyaux en plastique*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nishio, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 731 819 B1**
F16L 37/098
(25) De (26) De
(21) 06115048.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006

(30) 07.06.2005 DE 202005008984 U
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyau*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Bauer, Sascha, 71549, Auenwald, DE
Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE

(51) **F16L 33/08** (11) **1 842 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719632.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002849 27.01.2006
(87) WO 2006/081383 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44939
(54) • *SCHLAUCHKLEMME UND FEDERHÜLSE*
• *HOSE CLAMP AND SPRING LINER*
• *COLLIER POUR TUYAUX ET GARNITURE A RESSORT*
(73) Epicor Industries, Inc., (A Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) BOWATER, Bruce, Jacksonville Beach, Florida 32250, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **0 905 430 B1**
F16L 37/12
(25) En (26) En
(21) 98305403.2 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26606197
05.11.1997 JP 30284597
05.11.1997 JP 30284697
(54) • *Rohrkupplung*
• *Connector*
• *Raccord de tuyaux*
(73) Nitta Moore Company, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shimada, Haruki, 1300-45 Yawata, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Dogochi, Takeshi, 1300-45 Yawata, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Nagai, Shinichi, 1300-45 Yawata, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Saga, Shuichi, 1300-45 Yawata, Nabari-shi, Mie-ken, JP
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16L 37/091 → (51) **B05B 9/04**

F16L 37/098 → (51) **F16L 25/00**

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/088**

F16L 37/14 → (51) **A61M 39/10**

F16L 37/18 → (51) **B65D 59/02**

F16L 37/24 → (51) **F16B 7/20**

F16L 37/24 → (51) **F16L 41/06**

F16L 37/248 → (51) **F16B 7/20**

F16L 37/252 → (51) **F16B 7/20**

(51) **F16L 37/34** (11) **1 910 730 B1**
F16L 37/413
(25) En (26) En

(21) 06800363.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029053 26.07.2006
(87) WO 2007/014281 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702547 P
(54) • *KUPLUNGSANORDNUNG MIT ÜBERFORMUNGSVERSIEGELUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG*
• *COUPLING ASSEMBLY WITH OVERMOLD SEALING STRUCTURES AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE DE COUPLAGE AVEC DES STRUCTURES D ETANCHEITE SURMOLUEES ET PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) WILHELM, Grant, Armin, Plymouth, MN 55447, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16L 37/413 → (51) **F16L 37/34**

(51) **F16L 41/06** (11) **1 925 871 B1**
E03F 3/04 **F16L 37/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291377.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 FR 0610364
(54) • *Abzweigungsanschluss, passender Satz und Montage*
• *Branch connection, corresponding assembly and device*
• *Raccord de piquage, ensemble et assemblage correspondants*
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Vitel, Jean-Pierre, 54470 Thiaucourt-Regnieville, FR
Viattoux, Christelle, 54700 Pont-A-Mousson, FR
Gaillot, Jean-Paul, 54000 Nancy, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 47/03 → (51) **H01R 13/35**

F16L 47/04 → (51) **F16L 19/04**

F16L 55/11 → (51) **B65D 59/02**

F16M 11/10 → (51) **G09F 9/00**

(51) **F16M 11/12** (11) **1 086 582 B1**
F16M 11/18
(25) En (26) En
(21) 99925905.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/011685 26.05.1999
(87) WO 1999/065234 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 89009 P
17.12.1998 US 215059
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHBAREN POSITIONIEREN EINER KAMERA ODER EINES ÄHNLICHEN GEGENSTANDS UM ZWEI ORTHOGONALE AXHSEN*
• *DEVICE FOR ROTATABLY POSITIONING A CAMERA OR SIMILAR ARTICLE ABOUT TWO ORTHOGONAL AXES*

- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ROTATIF D'UNE CAMERA OU D'UN ARTICLE SIMILAIRE AUTOUR DE DEUX AXES ORTHOGONAUX*
- (73) POLYCOM, INC., 2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
(72) HOVANKY, Thao, Austin, TX 78749, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/12**

- (51) **F16M 11/28** (11) **1 591 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010203.0 (22) 29.04.2004
(84) DE GB
(43) 02.11.2005
(54) • *Auslegeraufhängung*
• *Suspension arm*
• *Bras suspendu*
- (73) Lin, Chin-Chih, 3F, No 128, Cha-Zhuang 1st Street Kuei Shan, Taoyuan Hsien, TW
(72) Lin, Chin-Chih, Taoyuan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F17C 1/00 → (51) **B63J 99/00****F17C 9/04** → (51) **B63J 99/00****F21S 2/00** → (51) **F21V 21/22****F21S 4/00** → (51) **G02B 6/00****F21S 6/00** → (51) **F21V 21/22**

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 783 423 B1**
E04F 15/04 **E04F 15/20**
(25) De (26) De
(21) 06022925.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053156
(54) • *System zum Einbau eines dekorativen Elements in einen Belag sowie eine entsprechender Belag*
• *System for incorporation of a decorational element into the covering of a floor, wall, ceiling, or a similar structures as well as the covering itself*
• *Dispositif de décoration à incorporer dans le revêtement des planchers, parois, plafonds, ou structures analogues ainsi que le revêtement lui-même*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Dürnberger, Johann, 6383 Erpfendorf, AT Reiter, Thomas, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F21V 3/02 → (51) **F21V 21/22**

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 990 841 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203095.7 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 FR 9812161
(54) • *Optische Endpunktgerät für Beleuchtungslichtleiter*

- *Endpoint optical device for a lightguide with illumination purpose*
 - *Dispositif optique d'extrémité pour un guide de lumière destiné à l'éclairage*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Montagne, Louis, 75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

F21V 9/10 → (51) **F21V 17/02**

- (51) **F21V 17/02** (11) **1 832 807 B1**
F21V 9/10
(25) En (26) En
(21) 06024365.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 IT MI20060428
(54) • *Farbwechselforrichtung für Scheinwerfer*
• *Colour changer for spotlights*
• *Dispositif changeur de couleurs pour projecteurs*
- (73) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/A, 46042 Castel Goffredo, IT
(72) Allegri, Fabio, 46042 Castel Goffredo, Prov. of Mantova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21V 21/22** (11) **1 674 791 B1**
F21V 3/02 **F21V 21/26**
F21S 2/00 **F21S 6/00**
B60Q 1/26 **E04H 12/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05703621.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) JP 2005/000382 14.01.2005
(87) WO 2005/068901 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008494
(54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*
- (73) Light Boy Co., Ltd, 1-16-5, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
(72) YOSHIMORI, Norihito, c/o LIGHT BOY CO., LTD, Tokyo 1570067, JP
TAGUCHI, Masayuki, c/o LIGHT BOY CO., LTD, Tokyo 1570067, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapaten AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 21/26 → (51) **F21V 21/22**

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 793 161 B1**
B25B 9/02
(25) NI (26) En
(21) 06024862.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 NL 1030570
(54) • *Einheit zum Einfügen und Herausnehmen von Wax-Lichtern, Tee-Lichtern und/oder Kerzen aus einem Halter*
• *Assembly for placing in and removing from a holder wax lights, tea lights and/or candles*
• *Ensemble pour placer et retirer des bougies d'un support*

- (73) Groeneveld, José Paul, Elisabeth Hoeve 2, 2804 HN Gouda, NL
Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert, Ismenestraat 41, 3054 WB Rotterdam, NL
(72) Groeneveld, José Paul, 2804 HN Gouda, NL
Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert, 3054 WB Rotterdam, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23J 13/00 → (51) **F02C 7/24****F23K 5/00** → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23L 17/00** (11) **1 429 076 B1**
F23L 17/02 **F24F 7/00**
F24C 15/00
(25) En (26) En
(21) 03257781.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228730
(54) • *Abblasevorrichtung für Luftauslass*
• *Blow-off vents*
• *Dispositif d'évacuation d'air de sortie*
- (73) Wragg, Richard John, Hagley Croft, 7A Birmingham Road, Hagley, Stourbridge, West Midlands DY9 0PQ, GB
(72) Wragg, Richard John, Hagley, Stourbridge, West Midlands DY9 0PQ, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F23L 17/02 → (51) **F23L 17/00****F23L 17/10** → (51) **F24F 7/02****F23M 9/00** → (51) **A47J 37/12**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 387 126 B1**
F23N 5/10 **F23K 5/00**
(25) Es (26) En
(21) 03380167.1 (22) 09.07.2003
(84) ES GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 ES 200201982
(54) • *Gas-Servoventil für eine Heizung, mit Sicherheitsventil*
• *Power-operated gas valve for heating, with a safety valve*
• *Soupape à gaz assistée pour chauffage, avec soupape de sécurité*
- (73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Amozarrain Atxa, Maite, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

F23N 5/10 → (51) **F23N 1/00****F23N 5/12** → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 719 947 B1**
F23N 5/12
(25) De (26) De
(21) 05009937.3 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.11.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flammenüberwachung*
• *Method and device for flame monitoring*

<p>• <i>Procédé et dispositif de contrôle de flammes</i></p> <p>(73) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH, Berliner Ring 23, 76437 Rastatt, DE</p> <p>(72) Obrecht, Klaus, 76534 Baden-Baden, DE</p> <p>(74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE</p>	<p>(54) • <i>KOSTENGÜNSTIGER FREI BEWEGLICHER BUND MIT VERBESSERTER DICHTUNG UND DÄMPFUNG FÜR BRENNKAMMER</i></p> <p>• <i>LOW COST COMBUSTOR FLOATING COLLAR WITH IMPROVED SEALING AND DAMPING</i></p> <p>• <i>COLLIER FLOTTANT DE CHAMBRE DE COMBUSTION A FAIBLE COUT DOTE D'UNE ETANCHEITE ET D'UN AMORTISSEMENT AMELIORES</i></p> <p>(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA</p> <p>(72) PARKMAN, Kenneth, Mississauga, Ontario L5V 1X2, CA</p> <p>(43) OSKOOEI, Saeid, Toronto, Ontario M9A 4X6, CA</p> <p>(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB</p>
F23R 3/00 → (51) F23R 3/60		
<p>(51) F23R 3/20 (11) 1 229 290 B1 F23R 3/28</p>	<p>(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA</p>	<p>F23R 3/60 → (51) F23R 3/28</p>
<p>(25) En (26) En (21) 02250763.6 (22) 05.02.2002 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 07.08.2002 (30) 05.02.2001 US 777167</p>	<p>(72) PARKMAN, Kenneth, Mississauga, Ontario L5V 1X2, CA</p> <p>(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>F24B 5/04 → (51) F24H 6/00</p>
<p>(54) • <i>Stützstrebe für Wärmeschutzschild für Nachbrenner</i></p> <p>• <i>Support strut for supporting an afterburner heat shield</i></p> <p>• <i>Appui de soutien pour écran thermique de dispositif de post-combustion</i></p>	<p>F23R 3/28 → (51) F23R 3/20</p>	<p>F24C 7/02 → (51) H05B 6/72</p>
<p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p> <p>(72) Mueller, John Herman, Hamilton, Ohio 45011, US</p> <p>Maskiell, William Ralph, Batavia, Ohio 45103, US</p> <p>Vossman, Mark Leonard, Mason, Ohio 45040, US</p> <p>(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB</p>	<p>F23R 3/28 → (51) F23R 3/34</p>	<p>F24C 15/00 → (51) F23L 17/00</p>
<p>(51) F23R 3/28 (11) 1 321 714 B1</p>	<p>(51) F23R 3/34 (11) 1 358 401 B1 F23R 3/36 F23R 3/28</p>	<p>F24D 17/00 → (51) F24H 1/10</p>
<p>(25) En (26) En (21) 02258734.9 (22) 18.12.2002 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 25.06.2003 (30) 21.12.2001 IT MI20012780</p>	<p>(25) En (26) En (21) 02709385.5 (22) 06.02.2002 (84) DE FR GB (43) 05.11.2003 (86) US 2002/003578 06.02.2002 (87) WO 2002/063156 2002/33 15.08.2002 (30) 06.02.2001 US 777974</p>	<p>F24D 19/00 → (51) F24H 1/10</p>
<p>(54) • <i>Hauptflüssigkraftstoffeinspritzvorrichtung für eine Brennkammer mit Vormischkammer in einer Gasturbine mit niedriger Schadstoffemission</i></p> <p>• <i>A main liquid fuel injection device for a single combustion chamber, having a premixing chamber, of a gas turbine with low emission of pollutants</i></p> <p>• <i>Dispositif principal d'injection de combustible liquide pour une chambre de combustion avec chambre de prémélange dans une turbine à gaz à faible émission de polluants</i></p>	<p>(54) • <i>SCHOTTWAND FÜR ZWEISTOFF-INDUSTRIE- UND FLUGZEUGMOTORGASTURBINEN</i></p> <p>• <i>BULKHEAD FOR DUAL FUEL INDUSTRIAL AND AEROENGINE GAS TURBINES</i></p> <p>• <i>CLOISON DESTINEE A DES TURBINES A GAZ INDUSTRIELLES ET D'AVION A CARBURATION MIXTE</i></p> <p>(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US</p> <p>(72) SOWA, William, Arthur, Simsbury, CT 06070, US</p> <p>(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>F24D 19/10 → (51) F24H 1/10</p>
<p>(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT</p> <p>(72) Modi, Roberto, 50037 S. Piero A Sieve, Firenze, IT</p> <p>Ceccherini, Gianni, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT</p> <p>Del Puglia, Eugenio, 50134 Firenze, IT</p> <p>(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB</p>	<p>F23R 3/36 → (51) F23R 3/34</p>	<p>F24F 7/00 → (51) F23L 17/00</p>
<p>(51) F23R 3/60 (11) 1 775 517 B1 F23R 3/00</p>	<p>(51) F23R 3/60 (11) 1 775 517 B1 F23R 3/00</p>	<p>F24F 7/02 (11) 1 360 442 B1 F23L 17/10</p>
<p>(25) En (26) En (21) 06254132.1 (22) 07.08.2006 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 18.04.2007 (30) 12.10.2005 US 247129</p>	<p>(25) En (26) En (21) 06254132.1 (22) 07.08.2006 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 18.04.2007 (30) 12.10.2005 US 247129</p>	<p>(25) En (26) En (21) 02710701.0 (22) 13.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR</p>
<p>(54) • <i>Schraubvorrichtung zum Befestigen eines keramischen Liners an einer metallischen Tragstruktur</i></p> <p>• <i>Bolting configuration for joining ceramic combustor liner to metal mounting attachments</i></p> <p>• <i>Système à boulons pour attacher une chemise en céramique à une structure en métal</i></p>	<p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p> <p>(72) Bulman, David Edward, Cincinnati, OH 45243, US</p> <p>Darkins, Toby George Jr., Loveland, OH 45140, US</p> <p>Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, NC 28739, US</p> <p>Lipinski, John Joseph, Simpsonville, SC 29681, US</p>	<p>(86) AU 2002/000143 13.02.2002 (87) WO 2002/065023 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 CN 01103752</p>
<p>(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT</p> <p>(72) Modi, Roberto, 50037 S. Piero A Sieve, Firenze, IT</p> <p>Ceccherini, Gianni, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT</p> <p>Del Puglia, Eugenio, 50134 Firenze, IT</p> <p>(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB</p>	<p>(54) • <i>SCHRAUBVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES KERAMISCHEN LINERS AN EINER METALLISCHEN TRAGSTRUKTUR</i></p> <p>• <i>Bolting configuration for joining ceramic combustor liner to metal mounting attachments</i></p> <p>• <i>Système à boulons pour attacher une chemise en céramique à une structure en métal</i></p>	<p>(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(51) F23R 3/28 (11) 1 676 079 B1 F23R 3/60</p>	<p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p> <p>(72) Bulman, David Edward, Cincinnati, OH 45243, US</p> <p>Darkins, Toby George Jr., Loveland, OH 45140, US</p> <p>Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, NC 28739, US</p> <p>Lipinski, John Joseph, Simpsonville, SC 29681, US</p>	<p>(25) En (26) En (21) 02710701.0 (22) 13.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR</p>
<p>(25) En (26) En (21) 03813055.5 (22) 18.11.2003 (84) DE FR GB (43) 05.07.2006 (86) CA 2003/001768 18.11.2003 (87) WO 2004/055439 2004/27 01.07.2004 (30) 18.12.2002 US 321571</p>	<p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</p> <p>(72) Bulman, David Edward, Cincinnati, OH 45243, US</p> <p>Darkins, Toby George Jr., Loveland, OH 45140, US</p> <p>Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, NC 28739, US</p> <p>Lipinski, John Joseph, Simpsonville, SC 29681, US</p>	<p>(43) 12.11.2003 (86) AU 2002/000143 13.02.2002 (87) WO 2002/065023 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 CN 01103752</p>
<p>(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT</p> <p>(72) Modi, Roberto, 50037 S. Piero A Sieve, Firenze, IT</p> <p>Ceccherini, Gianni, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT</p> <p>Del Puglia, Eugenio, 50134 Firenze, IT</p> <p>(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB</p>	<p>(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US</p> <p>(72) SOWA, William, Arthur, Simsbury, CT 06070, US</p> <p>(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p>(43) 12.11.2003 (86) AU 2002/000143 13.02.2002 (87) WO 2002/065023 2002/34 22.08.2002 (30) 13.02.2001 CN 01103752</p>
		<p>(54) • <i>ROTORVENTILATOR</i></p> <p>• <i>ROTOR VENTILATOR</i></p> <p>• <i>VENTILATEUR ROTOR</i></p>
		<p>(73) CSR Building Products Ltd, Level 4, 9 Help Street, Chatswood, NSW 2067, AU</p>
		<p>(72) MUNN, Derek, KILLARNEY HEIGHTS, New South Wales 2087, AU</p> <p>MCDONALD, Norman, Salamander Bay NSW 2317, AU</p>
		<p>(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE</p>
		<p>(51) F24F 11/00 (11) 1 614 975 B1</p>
		<p>(25) De (26) De (21) 05014258.7 (22) 30.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
		<p>(43) 11.01.2006 (30) 10.07.2004 DE 202004010819 U</p>
		<p>(54) • <i>Volumenstromregler, insbesondere für klima- und lüftungstechnische Anlagen</i></p> <p>• <i>Air flow controller, in particular for ventilation and/or air-conditioning devices</i></p> <p>• <i>Régulateur de débit d'air, en particulier pour les dispositifs de ventilation et/ou climatisation</i></p>
		<p>(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE</p>
		<p>(72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE</p> <p>Walter, Siegfried, 47807 Krefeld, DE</p>
		<p>(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE</p>
		<p>F24F 11/02 → (51) H02P 7/14</p>
		<p>(51) F24H 1/10 (11) 1 417 444 B1 F24H 9/20 F24D 17/00 F24D 19/00 F24D 19/00</p>
		<p>(25) En (26) En (21) 02753919.6 (22) 12.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR</p>
		<p>(43) 12.05.2004 (86) AU 2002/001084 12.08.2002 (87) WO 2003/016791 2003/09 27.02.2003</p>

- (30) 13.08.2001 AU PR697301
29.10.2001 AU PR855101
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ERWÄRMUNG VON FLUID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID HEATING OF FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE RAPIDE D'UN FLUIDE*
- (73) MicroHeat Technologies Pty Ltd., 2 A'Beckett Street, Prahran VIC 3181, AU
- (72) ISRAELSOHN, Cedric, Doncaster, Victoria 3108, AU
VAN AKEN, Robert, C., Prahran, Victoria 3181, AU
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 09011247.5 / 2 146 157

(51) **F24H 6/00** (11) **1 890 092 B1**
F24B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 06017016.4 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (54) • *Wohnraumofen für feste Brennstoffe zur Heizung eines Wohnraums und davon entfernten Räumen sowie zur Heizung von sanitärem Warmwasser*
• *Fire place for solid fuel for the heating of a room and remote rooms as for heating of sanitary water.*
• *Feu pour le chauffage d'une enceinte et des enceintes distantes et pour le chauffage d'eau sanitaire*
- (73) Wallnöfer, Heinrich Franz, Kiefernainweg 82, 39026 Prad am Stilfserjoch BZ, IT
- (72) Wallnöfer, Heinrich Franz, 39026 Prad am Stilfserjoch BZ, IT

(51) **F24H 9/20** (11) **1 322 896 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01983488.6 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/010892 19.09.2001
- (87) WO 2002/029336 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 EP 00203398
- (54) • *DURCHLAUFERHITZER*
• *WATER FLOW HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN DEBIT D'EAU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KODDEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Thijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAASTRA, Simon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/10**

F25B 1/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 498 667 B1**
F25B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04252372.0 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316804
24.09.2003 GB 0322348

- (54) • *Verbesserte überkritische Kältekreislaufanlage*
• *Improved transcritical refrigeration cycle*
• *Système de réfrigération amélioré à cycle transcritique*
- (73) Star Refrigeration Ltd., Thornliebank Industrial Estate, Glasgow G46 8JW, Scotland, GB
- (72) Pearson, Steven Forbes, Innellan, Argyll PA23 7SH, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F25B 17/08** (11) **2 026 020 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114127.9 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • *Zweistufige, kaltluftgekühlte Adsorptionskühlleinheit*
• *Two-stage low temperature air-cooled adsorption cooling unit*
• *Unité de refroidissement d'adsorption d'air refroidi à faible température en deux phases*
- (73) Millenium Energy Industries Inc., Walkers SPV Limited Walker House 87 Mary Street George Town, Grand Cayman KY1-9002, KY
- (72) Al-Maaitah, Ayman Adnan Salim, Amman, JO
Al-Maaitah, Adnan Ayman, Irbid Jordan
Almanara, JO
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **F25B 39/04** (11) **1 741 998 B1**
F25B 43/00

- (25) De (26) De
(21) 06021990.4 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 06.12.2003 DE 10357176
- (54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- (62) 04027603.2 / 1 538 407

F25B 43/00 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F25D 16/00** (11) **1 548 382 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 03794756.1 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) CN 2003/000706 21.08.2003
- (87) WO 2004/025198 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 CN 02134701
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE KONSTANTTEMPERATURKÜHLVORRICHTUNG MIT WÄRMETRÄGER*
• *MULTIFUNCTIONAL CONSTANT TEMPERATURE REFRIGERATOR WITH THERMAL CARRIER*
• *REFRIGÉRATEUR POLYVALENT A TEMPERATURE CONSTANTE COMPARTANT UN SUPPORT THERMIQUE*

- (73) Zhao, Ziquan, Room 202 Building 139 (two-story building) Neighbourhood compound, 81 XianLie Zhong Road, GuangZhou City, GuangDong 510070, CN
- (72) Zhao, Ziquan, GuangZhou City, GuangDong 510070, CN
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F25D 17/04 → (51) **F25D 25/02**

F25D 17/06 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 906 122 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07405146.7 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 05.05.2006 CH 7322006
- (54) • *Kühlschrank mit einem oder mehreren Tablaran*
• *Refrigerator with one or more trays*
• *Réfrigérateur avec d'une ou plusieurs étagères*
- (73) Forster Küchen- & Kühltechnik AG, Postfach 500, 9320 Arbon, CH
- (72) Oechsle, Hans-Peter, 6845 Hohenems, AT
Pecar, Andrej, 9016 St. Gallen, CH
Dörwaldt, Thomas, 9320 Arbon, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **F25D 25/02** (11) **1 934 541 B1**
F25D 17/04 **F25D 17/06**

- (25) De (26) De
(21) 06793613.8 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) EP 2006/066475 19.09.2006
- (87) WO 2007/033954 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 DE 102005045330
- (54) • *ABSTELLPLATTE FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *SHELF FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *PLATEAU DE STOCKAGE POUR UN APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25D 31/00 → (51) **A61M 1/02**

(51) **F26B 3/08** (11) **1 956 326 B1**
F26B 17/10

- (25) De (26) De
(21) 07002861.8 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Fluiden und/oder Feststoffen*
• *Device for removing fluids and/or solids*
• *Dispositif de suppression de fluides et/ou de substances solides*
- (73) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
- (72) Caspers, Gerald, 38527 Meine, DE
Krell, Lothar, Dr., 38173 Erkerode, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F26B 17/10	→ (51)	F26B 3/08
F27D 1/00	→ (51)	H05B 3/26
F27D 11/02	→ (51)	H05B 3/26
F27D 17/00	→ (51)	H05B 3/26
F28B 1/06	→ (51)	F28D 7/08
F28D 1/03	→ (51)	B21C 37/15
F28D 1/053	→ (51)	F28F 9/02
F28D 5/02	→ (51)	F28D 7/08
F28D 7/00	→ (51)	A47J 37/12

(51) F28D 7/08	(11) 1 568 957 B1
F28B 1/06	F28D 5/02
(25) En	(26) En
(21) 05250957.7	(22) 21.02.2005
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 31.08.2005	
(30) 26.02.2004 US 786142	
(54) • <i>Verdichtetes Wärmeaustauschrohrbündel</i> • <i>Densified heat transfer tube bundle</i> • <i>Faisceau densifié de tubes d'échange de chaleur</i>	
(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595 Montevideo Road, Jessup Maryland 20794, US	
(72) Aaron, David, Reistertown, Maryland 21136, US Carter, Thomas P., Olney, Maryland 20832, US Morrison, Frank T., Crownsville, Maryland 21032, US	
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) F28D 9/04	(11) 1 784 613 B1
F28G 13/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05796036.1	(22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.05.2007	
(86) FR 2005/002058 09.08.2005	
(87) WO 2006/021674 2006/09 02.03.2006	
(30) 09.08.2004 FR 0408753	
(54) • <i>Interventionsverfahren für einen Wärmetauscher</i> • <i>Intervention method on a heat exchanger</i> • <i>PROCÉDÉ D'INTERVENTION SUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(73) Societe Spirec, 120-122 Rue Leon Jouhaux, 78500 Sartrouville, FR	
(72) GUEGUEN, Jean-Marie, F-78600 Maisons Laffitte, FR	
(74) Puiroux, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR	

(51) F28F 9/02	(11) 1 848 948 B1
F28D 1/053	
(25) De	(26) De
(21) 05822077.3	(22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.10.2007	
(86) EP 2005/014154 31.12.2005	
(87) WO 2006/087031 2006/34 24.08.2006	

(30) 18.02.2005 DE 202005003246 U	
31.03.2005 DE 202005005404 U	
13.04.2005 DE 202005006290 U	
11.08.2005 DE 202005013059 U	
17.10.2005 DE 202005016507 U	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT EXCHANGER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE	
(72) SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE	
ANGELIS, Walter, 78112 St. Georgen, DE	
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE	
ROJO LULIC, Francisco, 78112 St. Georgen, DE	
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE	

F28F 27/02	→ (51)	F02B 29/04
F28G 13/00	→ (51)	F28D 9/04

(51) F41A 3/66	(11) 1 924 814 B1
F41A 21/48	F41C 23/20
(25) De	(26) De
(21) 06760778.8	(22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(43) 28.05.2008	
(86) AT 2006/000287 05.07.2006	
(87) WO 2007/030843 2007/12 22.03.2007	
(30) 14.09.2005 AT 15112005	
(54) • <i>GEHÄUSE FÜR EIN GEWEHR</i> • <i>HOUSING FOR A RIFLE</i> • <i>CARCASSE POUR FUSIL</i>	
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT	
(72) ROHRAUER, Hermann, A-4591 Molln, AT	
(74) Weiser, Andreas, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT	

(51) F41A 7/10	(11) 1 767 891 B1
F41A 9/40	
(25) De	(26) De
(21) 06018064.3	(22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(30) 24.09.2005 DE 102005045824	
(54) • <i>Vorrichtung zum Laden einer Maschinenkanone</i> • <i>Device for loading a machine gun</i> • <i>Dispositif pour charger un canon automatique</i>	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) Buhl, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	

F41A 9/40	→ (51)	F41A 7/10
------------------	--------	------------------

(51) F41A 15/06	(11) 2 109 748 B1
F41A 21/12	
(25) De	(26) De
(21) 07701266.4	(22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(43) 21.10.2009	

(86) AT 2007/000017 18.01.2007	
(87) WO 2008/086546 2008/30 24.07.2008	
(54) • <i>LAUFHALTERUNG FÜR EINE KIPPLAUFWAFFE</i> • <i>BARREL HOLDER FOR A TIP-UP BARREL WEAPON</i> • <i>SUPPORT DE CANON POUR UNE ARME À CANON BASCULANT</i>	
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT	
(72) KEFER, Hubert, A-4820 Bad Ischl, AT	
(74) Weiser, Andreas, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT	

(51) F41A 17/06	(11) 1 809 976 B1
(25) En	(26) En
(21) 05851517.2	(22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(86) US 2005/040791 14.11.2005	
(87) WO 2006/060135 2006/23 08.06.2006	
(30) 12.11.2004 US 627636 P	
10.11.2005 US 271699	
(54) • <i>SCHUSSWAFFENSICHERHEITSSYSTEM MIT BERÜHRUNGSSENSOR</i> • <i>TOUCH SENSOR FIREARM SAFETY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE SECURITE POUR ARME A FEU A CAPTEUR TACTILE</i>	
(73) R.A. Brands L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, North Carolina 27025, US	
(72) MATTESON, David, O., Horse Cave, Kentucky 42749, US	
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE	

F41A 21/12	→ (51)	F41A 15/06
F41A 21/48	→ (51)	F41A 3/66

(51) F41A 23/20	(11) 1 963 773 B1
F41H 7/04	
(25) De	(26) De
(21) 06841004.2	(22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(86) EP 2006/012145 16.12.2006	
(87) WO 2007/079908 2007/29 19.07.2007	
(30) 22.12.2005 DE 102005061517	
(54) • <i>TRÄGERFAHRZEUG ODER DERGLEICHEN FÜR EINE LAFETTE</i> • <i>CARRIER VEHICLE OR THE LIKE FOR A GUN CARRIAGE</i> • <i>VÉHICULE PORTEUR OU SIMILAIRE POUR PLATE-FORME DE LANCEMENT</i>	
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE	
(72) ZERETZKE, Norbert, 37235 Hessisch Lichtenau, DE	
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	

(51) F41A 23/20	(11) 2 053 337 B1
(25) En	(26) En
(21) 07119060.7	(22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.04.2009	
(54) • <i>Zusammenklappbare Rampe für Raketenwerfer</i> • <i>Foldable ramp for missile launchers</i> • <i>Rampe pliable pour lance-missiles</i>	

- (73) Onuk Tasit Sanayi Limited Sirketi, Tersaneler Caddesi Yakut Sokak No:3 Tuzla, 34940 Istanbul, TR
- (72) Onuk, Ekber I. N. ONUK Tasit Sanayi Limited Sirketi, 34940, Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

(51) **F41A 27/06** (11) **1 535 017 B1**
F41A 27/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02781365.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.06.2005
(86) FR 2002/003009 05.09.2002
(87) WO 2004/023058 2004/12 18.03.2004
(54) • VERTEIDIGUNGSSYSTEM FÜR EIN ZIEL MIT EINER ABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR ABWEHRPROJEKILE
• TARGET DEFENCE SYSTEM COMPRISING A PROJECTILE LAUNCHER
• SYSTEME DE DEFENSE D'UNE CIBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF LANCEUR DE PROJECTILES
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) BEREJNOI, Manuel, F-75013 Paris, FR
CARASSUS, Patrick, F-65360 Vielle-Adour, FR
JOURET, Christian, F-65350 Oleac-Debat, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 27/26 → (51) **F41A 27/06**

(51) **F41A 35/02** (11) **1 688 695 B1**
F41C 7/11

- (25) Es (26) En
(21) 04766972.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) ES 2004/000434 06.10.2004
(87) WO 2005/050124 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 ES 200302708 U
(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR SPORTGEWEHRE
• PROTECTIVE COVER FOR SPORTING RIFLES
• COUVERCLE DE PROTECTION S'APPLIQUANT A DES CARABINES DE SPORT
- (73) Industrias el Gamo, SA, Ctra. Santa Creu de Calafell Km. 10, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) CASAS SALVA, Francesc, Industrias El Gamo, SA, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

F41C 7/11 → (51) **F41A 35/02**

F41C 23/20 → (51) **F41A 3/66**

- (51) **F41G 7/22** (11) **1 785 688 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06123810.1 (22) 10.11.2006
(84) BE DE GB SE
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0511467
(54) • Verfahren und Vorrichtung um die Rotationsgeschwindigkeit der Geschoszielinie zu bestimmen und Lenkvorrichtung eines Geschosses, insbesondere von Munition

- Method and apparatus for determining the rotation speed of the projectile-target line and guidance apparatus for a projectile, especially an ammunition
- Procédé et dispositif de détermination de la vitesse de rotation d'une droite projectile-cible et dispositif de guidage d'un projectile, notamment d'une munition
- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) Brisson, Grégoire, 45100 Orléans la Source, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41H 7/04 → (51) **F41A 23/20**

- (51) **F42B 8/26** (11) **1 705 454 B1**
F42C 1/06 **F42C 14/02**
- (25) En (26) En
(21) 06251303.1 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505928
(54) • Trainingshandgranate
• A training grenade
• Grenade d'entraînement
- (73) Ellis, John William George, Silver Spring, Goodleigh, Barnstaple Devon EX32 7NQ, GB
- (72) Ellis, John William George, Barnstaple Devon EX32 7NQ, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **1 701 131 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06076213.5 (22) 16.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 03.10.2003 FR 0311645
(54) • Panzergeschoss
• Armour perforating projectile
• Munition perforante
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins, FR
- Bouchaud, Dominique, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR
- (62) 04292218.7 / 1 521 052

F42C 1/06 → (51) **F42B 8/26**

F42C 14/02 → (51) **F42B 8/26**

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 076 221 B1**
G01B 11/25
- (25) En (26) En
(21) 00117126.3 (22) 10.08.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372871
(54) • Ein Roboter mit Sensorsystem zur Bestimmung von dreidimensionalen Messdaten
• A robot with gauging system for determining three-dimensional measurement data
• Un robot avec système de jauge pour déterminer des mesures de données à 3 dimensions

- (73) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Long, William D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Kingston, Charles C., Wixom, Michigan 48393, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 332 332 B1**
G01B 11/24 **G01B 11/30**

- (25) En (26) En
(21) 01988481.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/051152 02.11.2001
(87) WO 2002/040938 2002/21 23.05.2002
(30) 02.11.2000 US 245443 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÖHENABTASTENDEN INTERFEROMETRIE MIT PHASEDIFFERENZ-ANALYSE
• HEIGHT SCANNING INTERFEROMETRY METHOD AND APPARATUS INCLUDING PHASE GAP ANALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTERFEROMETRIE A BALAYAGE EN HAUTEUR COMPRENANT UNE ANALYSE D'ECART DE PHASE
- (73) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
- (72) DE GROOT, Peter, Middletown, CT 06457, US
KRAMER, James, W., Waterford, CT 06385, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **G01B 11/14** (11) **1 466 137 B1**
G01B 11/25 **G01C 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 02806181.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/040610 18.12.2002
(87) WO 2003/058158 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 346447 P
(54) • STEREOSKOPISCHES DREIDIMENSIONALES METROLOGIESYSTEM UND -VERFAHREN
• STEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL METROLOGY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE METROLOGIE TRIDIMENSIONNELLE STEREOSCOPIQUE
- (73) Rudolph Technologies, Inc., One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836, US
Mariner Acquisition Company LLC, One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836, US
- (72) SNOW, Donald, B., Mercer Island, WA 98040, US
STROM, John, T., North Bend, WA 98045, US
KRAFT, Raymond, H., Seattle, WA 98105, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/06**

G01B 11/25 → (51) **G01B 7/00**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/14**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 893 941 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 06753898.3 (22) 26.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2008
- (86) EP 2006/005036 26.05.2006
- (87) WO 2006/136263 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005030274
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON GEOMETRISCHEN PARAMETERN EINES KONISCHEN MES-SOBJEKTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GEOMETRIC PARAMETERS OF A CONICAL OBJECT TO BE MEASURED*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES GEOMETRIQUES D'UN OBJET DE MESURE CONIQUE*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) STAADEN, Ulrich, 73431 Aalen, DE
- WIMMER, Martin, 89555 Steinheim, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 893 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06785365.5 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/024353 23.06.2006
- (87) WO 2007/002319 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 693295 P

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ZURÜCKSETZUNG EINER GELENKARMKOORDINATENMESSMASCHINE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR RELOCATING AN ARTICULATING-ARM COORDINATE MEASURING MACHINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RELOCALISATION D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES À BRAS ARTICULÉ*
- (73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) RAAB, Simon, Santa Barbara, CA 93108, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 929 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06779139.2 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) GB 2006/003067 16.08.2006
- (87) WO 2007/020441 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 GB 0516990

- (54) • *KALIBRATION EINER METROLOGISCHEN VORRICHTUNG*
- *CALIBRATION OF A METROLOGICAL APPARATUS*
- *ETALONNAGE D'UN APPAREIL DE MESURE*
- (73) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
- (72) SCOTT, Paul, James, Leicester LE4 9JQ, GB
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G01B 21/06 → (51) **B65H 63/08**

- (51) **G01B 21/08** (11) **1 312 890 B1**
- A01J 25/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956939.1 (22) 17.08.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.05.2003

- (86) JP 2001/007081 17.08.2001
- (87) WO 2002/016869 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 JP 2000249868
- (54) • *METHODE ZUR DETEKTIERUNG UND IDENTIFIKATION DER DICKE VON BLATT-FÖRMIGER NAHRUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FABRIKATION VON BLATTFÖRMIGER NAHRUNG*
- *METHOD OF DETECTING AND IDENTIFYING THICKNESS OF SHEET-LIKE FOOD, METHOD OF MANUFACTURING SHEET-LIKE FOOD, AND DEVICES THEREFOR*
- *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE L'ÉPAISSEUR D'UN ALIMENT DU TYPE FEUILLE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ALIMENT ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) KIKUCHI, Motokazu, c/o Morinaga Milk Industry Co, Ltd., Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0021, JP
- NAKANUMA, Hiroshi, c/o Morinaga Milk Ind Co., Ltd., Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0021, JP
- OTSUJI, Junichi, c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0021, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/20**

- (51) **G01C 9/20** (11) **1 511 971 B1**
- G01C 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03735412.3 (22) 17.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005206 17.05.2003
- (87) WO 2003/104748 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 CH 200209256
- (54) • *OPTISCHER NEIGUNGSMESSER*
- *OPTICAL INCLINOMETER*
- *INCLINOMETRE OPTIQUE*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) ERNE, Kurt, A-6710 Nenzing, AT
- GIGER, Kurt, CH-9464 Rütli, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 11/00 → (51) **G01C 15/00**

G01C 11/06 → (51) **G01B 11/14**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 336 819 B1**
- G01S 17/89**
- (25) En (26) En
- (21) 03011685.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.08.2003
- (30) 14.07.1999 US 143695 P
- 13.07.2000 US 615439
- (54) • *Fortschrittliche Anwendungen für 3-D selbstscannendes Lidarsystem*
- *Advanced applications for 3-D autoscanning lidar system*
- *Applications avancées pour système lidar 3-D à balayage automatique*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Kacyra, Ben K., Orinda CA 94563, US
- Dimsdale, Jerry, Oakland CA 94611, US

- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (62) 00945404.2 / 1 200 801

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 738 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05729509.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/051443 30.03.2005
- (87) WO 2005/098357 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 819743
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GENAUER TOPOGRAPHISCHER KARTEN MIT DGPS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING ACCURATE TOPOGRAPHICAL MAPS USING DGPS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER DES CARTES TOPOGRAPHIQUES EXACTES AU MOYEN DE SYSTEMES DGPS*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) PICKETT, Terence Daniel, Waukee, Iowa 50263, US
- NELSON, Frederick W., Waukee, Iowa 50263, US
- HENDRICKSON, Larry L., Johnston, Iowa 50131, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 535 028 B1**
- H03H 17/04**
- G06T 3/40**

- (25) En (26) En
- (21) 03770306.3 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/028358 08.09.2003
- (87) WO 2004/023075 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 236418
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SINUSFÖRMIGER ANSTEUERSIGNALE FÜR EINEN GYROSKOP-MOTOR IN EINEM MICRO-ELEKTRO-MECHANISCHEN SYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A SINUSOIDAL MOTOR DRIVE SIGNAL FOR A MEMS GYROSCOPE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN SIGNAL SINUSOIDAL DE PILOTAGE MOTEUR POUR GYROSCOPE MICRO-ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) WHITE, Stanley, A., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 592 946 B1**
- G01S 5/14**
- G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04709965.0 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) CA 2004/000180 11.02.2004
- (87) WO 2004/072582 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 365281
- (54) • *INTEGRIERTES GPS-TRÄGHEITSSYSTEM*

- INTEGRATED GPS-INERTIAL SYSTEM
 - SYSTEME INTEGRE DE GPS INERTIEL
- (73) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2D 8M5, CA
- (72) KUNYSZ, Waldemar, Calgary, Alberta T2X 3B3, CA
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 176 392 B1**
G07C 9/00 **G06F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 00904085.8 (22) 22.02.2000
(84) DE GB
(43) 30.01.2002
(86) JP 2000/000993 22.02.2000
(87) WO 2000/054007 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6043599
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG
• NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) NAGASAKA, Chikao K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KUNIMATSU, Yoshimasa K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
NISHIKAWA, Masato K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ISOGAI, Toshiyuki K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 857 781 B1**
G08G 5/04

- (25) En (26) En
(21) 07107990.9 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 US 383532
(54) • System zur RNP-Überwachung zur sicheren Terrain-Abmessung
• System for monitoring RNP for safe terrain clearance
• Système de surveillance RNP pour une proximité sol sécurisée

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Johnson, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
Ishihara, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **1 260 795 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02011384.1 (22) 23.05.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125604
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Auswertung von Impulsfolgen eines Sensors
• Method and apparatus for evaluating output pulse trains of a sensor
• Méthode et appareil pour évaluer des impulsions de sortie d'un capteur

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kälin, Claus, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/38**

(51) **G01D 5/38** (11) **1 693 650 B1**
G01D 5/347

- (25) De (26) De
(21) 06002610.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005009043
(54) • Abtasteinheit für eine Positionsmesseinrichtung
• Scanning unit for a position measuring device
• Unité de balayage destinée à un dispositif de mesure de position
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE
Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE

G01D 15/32 → (51) **G01P 1/12**

(51) **G01F 23/26** (11) **1 754 961 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05740970.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009037 18.05.2005
(87) WO 2005/111552 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004148025
(54) • KAPAZITIVER FLÜSSIGKEITZUSTANDSENSORSOR
• CAPACITIVE LIQUID STATE SENSOR
• CAPTEUR D'ÉTAT LIQUIDE CAPACITATIF
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) SATO, Yoshikuni, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
YAMAMOTO, Takashi, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678252, JP
SASANUMA, Takeo, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
TOYODA, Hideki, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 468 258 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03700906.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) GB 2003/000192 15.01.2003
(87) WO 2003/062772 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201760
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASEROPTISCHEN SCHWINGUNGSMESSVORRICHTUNG MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT & x9; & x9;
• METHOD OF MANUFACTURING A HIGH SENSITIVITY FIBRE OPTIC VIBRATION SENSING DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR DE VIBRATIONS A FIBRE OPTIQUE A SENSIBILITE ELEVEE

- (73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) THOMAS, Sean Dormer, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB

- LEE, Mark Allen, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
NASH, Philip John, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
HILL, David John, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G01J 1/00** (11) **1 588 132 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03776382.8 (22) 15.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/032564 15.10.2003
(87) WO 2004/036158 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418308 P
11.12.2002 US 432203 P
03.02.2003 US 444256 P
(54) • COLORIMETER MIT EINEM ANBRINGSYSTEM MIT GERINGEN AUSWIRKUNGEN UND EINEM EINZIGEN KABEL
• COLORIMETER WITH SINGLE CABLE LOW IMPACT MOUNTING SYSTEM
• COLORIMETRE A SYSTEME DE MONTAGE DE FAIBLE IMPACT A UN SEUL CABLE
- (73) GretagMacbeth, LLC, 617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553-6148, US
- (72) LUTZ, Carl, David, Auburn, NH 03032, US
LIANZA, Thomas, A., Bedford, NH 03102, US
MILLEY, Nicholas, A., Andover, MA 01810, US
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01J 3/46** (11) **1 573 285 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03775677.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005651 04.12.2003
(87) WO 2004/053438 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432892 P
(54) • TRANSFORMATIONSSTRUKTUREN ZUR ANNÄHERUNG VON FARBABSTIMMUNGSFUNKTIONEN
• TRANSFORMATION STRUCTURES FOR APPROXIMATING COLOR MATCHING FUNCTIONS
• STRUCTURES DE TRANSFORMATION POUR L'APPROXIMATION DE FONCTIONS D'ECHANTILLONNAGE DE COULEURS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHANG, Chin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01J 5/20** (11) **1 872 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06700672.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IL 2006/000048 12.01.2006
(87) WO 2006/100663 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IL 16763705

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER UNGLEICHFÖRMIGKEITSRATE VON SYSTEMEN AUF BOLOMETERBASIS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE RATE OF NON UNIFORMITY OF BOLOMETER BASED SYSTEMS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER ET COMPENSER LE TAUX DE NON-UNIFORMITE DES SYSTEMES A BASE DE BOLOMETRE*
- (73) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) MIZRAHI, Udi, 34555 Haifa, IL
FRAENKEL, Avraham, 34487 Haifa, IL
KOPOLOVICH, Zvi, 23840 Timrat, IL
ADIN, Amnon, 34555 Haifa, IL
BIKOV, Leonid, 17091 Nazrat Elite, IL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 873 506 B1**
G01K 13/00
- (25) De (26) De
(21) 07009263.0 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006029935
- (54) • *Temperaturmessanordnung*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
- (73) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, Morsbachtalstrasse 30, 42857 Remscheid, DE
- (72) Wurm, Horst Peter, 42857 Remscheid, DE
Dreisbach, Heiko, 42111 Wupertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 180 670 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01119236.6 (22) 09.08.2001
- (84) DE FR
- (43) 20.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244613
29.06.2001 JP 2001199121
- (54) • *Struktur zur Montage eines Temperaturfühlers*
• *Temperature sensor mounting structure*
• *Structure de montage d'un capteur de température*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Shibayama, Susumu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01L 5/22** (11) **1 370 842 B1**
B62D 1/10
- (25) De (26) De
(21) 02730039.1 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/003164 21.03.2002
(87) WO 2002/077595 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114688
- (54) • *TORSIONSMODUL EINER DREHMOMENTERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *TORSION MODULE OF A TORQUE DETECTION DEVICE*
• *MODULE DE TORSION D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE COUPLE*

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) NIEDING, Klaus, 58553 Halver, DE
BÖBEL, Ralf, 44269 Dortmund, DE
BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE

G01L 7/08 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 599 711 B1**
A61B 5/0215
- (25) En (26) En
(21) 04712901.0 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.11.2005
(86) US 2004/004942 19.02.2004
(87) WO 2004/075717 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449721 P
- (54) • *OPTISCH GEKOPPELTER, ELEKTRISCH ISOLIERTER ULTRAEMPFINDLICHER DYNAMISCHER MINIATURDRUCKSENSOR*
• *A MINIATURE OPTICALLY COUPLED ELECTRICALLY ISOLATED ULTRASENSITIVE DYNAMIC PRESSURE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PRESSION MINIATURISEE DYNAMIQUE ET ULTRASENSIBLE A ISOLATION ELECTRIQUE ET A COUPLAGE OPTIQUE*
- (73) Bio TechPlex Corporation, 755 Nicholas Blvd., Elk Grove Village, IL 60007-2508, US
- (72) HESKETH, Peter, Atlanta, GA 30324, US
WONG, Lid, B., Elmhurst, IL 60126, US
MAO, Hua, San Diego, CA 92129, US
YEATES, Donovan, B., Chicago, IL 60640-3811, US
- (74) KIM, SangKyung, Atlanta, GA 30318, US
Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 9/04** (11) **1 444 493 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02787548.3 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012258 04.11.2002
(87) WO 2003/040676 2003/20 15.05.2003
(30) 03.11.2001 DE 10153424
- (54) • *DRUCKKAUFNEHMER ZUR ZYLINDERDRUCKMESSUNG BEI MOTOREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PRESSURE SENSOR FOR MEASURING THE CYLINDER PRESSURE IN ENGINES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPTEUR DE PRESSION DESTINE A MESURER LA PRESSION DANS LES CYLINDRES DE MOTEURS, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR*
- (73) KMW Dünnschichttechnik und Mikrosysteme GmbH, Am Bärenwald 2, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) WUNDERLICH, Rainer, 87679 Westendorf, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 680 655 B1**
G01L 9/00
G01L 7/08
- (25) En (26) En
(21) 04789197.3 (22) 29.09.2004

- (84) CH DE LI
19.07.2006
(86) US 2004/031885 29.09.2004
(87) WO 2005/036118 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677209
- (54) • *DRUCKSENDERMODUL MIT LECKBESTÄNDIGEM SENSORGEHÄUSE*
• *PRESSURE TRANSMITTER MODULE WITH LEAK-RESISTANT SENSOR HOUSING*
• *MODULE DE TRANSMETTEUR DE PRESSION COMPORTANT UN BOITIER DE CAPTEUR RESISTANT AUX FUITES*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 23/22** (11) **1 696 218 B1**
F02P 5/152

- (25) It (26) En
(21) 05425105.3 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung des Klopfens bei Brennkraftmaschinen, indentifizierung und Regelung des Klopfens und korrespondierende Verarbeitung des Signals.*
• *Knocking presence evaluation circuit for an internal combustion engine, knocking identification and control system and corresponding pressure signal processing method*
• *Application à la détection du cliquetis dans un moteur à combustion interne, identification du cliquetis et système de contrôle et méthode correspondante de traitement de signal.*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Tagliatalata, Ferdinando, 80014 Giugliano (Napoli), IT
Moselli, Giovanni, 80028 Grumo Nevano (Napoli), IT
Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G01M 3/26** (11) **1 898 199 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301321.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 FR 0607817
- (54) • *Dichtigkeitsprüfverfahren, Prüfobjekt und Prüfstand*
• *Tightness testing method, specimen and test bench*
• *Procédé de test d'étanchéité, éprouvette et banc de test*
- (73) Gaztransport & Technigaz, 1 route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR
- (72) Dhellemmes, Jacques, 78000, VERSAILLES, FR
Lefevre, Nicolas, 78000, VERSAILLES, FR
Preato-pavret de la rochefordiere, Sophie, 64122, URRUGNE, FR
Huon de kermadec, Christophe, 78000, VERSAILLES, FR
- (74) Abello, Michel, et al, Cabinet Loyer & Abello 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- G01M 3/32** → (51) **G01M 3/36**
- (51) **G01M 3/36** (11) **1 714 129 B1**
G01M 3/32
- (25) De (26) De
(21) 05701298.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001004 02.02.2005
(87) WO 2005/078406 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON GESCHLOSSENEN PACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CLOSED PACKAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES EMBALLAGES FERMES*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) ENGEL, Gisbert, 27306 Luttmum, DE
PRAHM, Andreas, 26676 Barssele, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **G01M 11/06** (11) **1 655 593 B1**
G01M 17/007
- (25) En (26) En
(21) 05256735.1 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320792
(54) • *Fahrzeugpositionierungsvorrichtung*
• *Vehicle positioning apparatus*
• *Appareil de positionnement de véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Suita, Kazutsugu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01M 13/02** (11) **1 366 346 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02703017.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000409 08.03.2002
(87) WO 2002/073152 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 SE 0100814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ÜBERTRAGUNGSTEILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A TRANSMISSION PART*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER UNE PARTIE DE TRANSMISSION*
- (73) Emotron AB, P.O. Box 22225, 250 24 Helsingborg, SE
(72) GÖRANSSON, Göran, S-244 36 Kävlinge, SE
OLAUSSEON, Leif, S-252 50 Helsingborg, SE
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- G01M 17/007** → (51) **G01M 11/06**
- (51) **G01M 17/10** (11) **1 918 689 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07019796.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051725

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines Prüflings in einem Prüfstand für Drehgestelle von Schienenfahrzeugen*
• *Method and device for positioning a unit under test in a test bed for bogies of rail vehicles*
• *Procédé et dispositif destinés au positionnement d'un échantillon dans un banc d'essai pour un bâti tournant de véhicules sur rails*
- (73) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) Matich, Walter, 64807 Dieburg, DE
Ehmke, Fritz, 64397 Modautal, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 576 352 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03794666.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/028135 09.09.2003
(87) WO 2004/023101 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409167 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERZERKRANKUNGSBEWERTUNG IN EINER EINZELPERSON*
• *METHODS OF CARDIOVASCULAR DISEASE ASSESSMENT IN AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDES D'EVALUATION DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE CHEZ UN INDIVIDU*
- (73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Wherry Hall, Room G-7, Mail Location 0829, P.O.Box 670829, Cincinnati, OH 45267, US
(72) SMALL, Kersten, M., Cincinnati, OH 45211, US
LIGGETT, Stephen, B., Cincinnati, OH 45211, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G01N 1/10** (11) **1 004 869 B1**
G01N 1/28 **G01N 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 99250252.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19852528
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Proben*
• *Method and apparatus for handling samples*
• *Procédé et dispositif pour manipuler des échantillons*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schöck, Hans-Wilhelm, Ing., 47239 Duisburg, DE
Rose, Lutz, 47259 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE
-
- G01N 1/28** → (51) **G01N 1/10**
-
- G01N 1/30** → (51) **C12Q 1/04**
- (51) **G01N 13/00** (11) **1 920 232 B1**
A61F 13/15 **A41D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06758508.3 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/015289 24.04.2006
(87) WO 2007/027219 2007/10 08.03.2007

- (30) 31.08.2005 US 216859
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE DER AUSBREITUNG BIOLOGISCHER ABFALLPRODUKTE IN UNTERWÄSCHE*
• *SYSTEM FOR DETECTION AND ANALYSIS OF BIOLOGICAL WASTE SPREAD IN AN UNDERGARMENT*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER ET D'ANALYSER DES DECHETS BIOLOGIQUES REPANDUS DANS UN SOUS-VETEMENT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALES III, Thomas, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
COHEN, Jason, C., Appleton, Wisconsin 54915, US
PILECKY, Robert, C., Oshkosh, Wisconsin 54902, US
SULLIVAN, Shawn, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G01N 15/12** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 21/00** → (51) **B05B 5/00**
- (51) **G01N 21/31** (11) **1 086 366 B1**
G01N 33/49 **G01J 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 99924801.6 (22) 10.06.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 28.03.2001
(86) DK 1999/000313 10.06.1999
(87) WO 1999/066310 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DK 78398
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE EINES SPEKTROPHOTOMETERS*
• *A METHOD IN QUALITY CONTROL OF A SPECTROPHOTOMETER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE D'UN SPECTROPHOTOMETRE*
- (73) Radiometer Medical ApS, Aakandevvej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) HANSEN, Heine, DK-3650 Oelstykke, DK
-
- (51) **G01N 21/31** (11) **1 430 287 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02800150.1 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/002912 20.08.2002
(87) WO 2003/029791 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 FR 0112551
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LICHTABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN EINER BIOLOGISCHEN GEWEBSPROBE*
• *DEVICE FOR MEASURING LIGHT ABSORPTION CHARACTERISTICS OF A BIOLOGICAL TISSUE SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES CARACTERISTIQUES D'ABSORPTION LUMINEUSE D'UN ECHANTILLON DE TISSU BIOLOGIQUE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GOULAS, Yves, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
CEROVIC, Zoran, F-75015 Paris, FR
MOYA, Ismaël, F-91190 GIF sur Yvette, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**
G01N 21/952 → (51) **A24C 5/34**
G01N 27/00 → (51) **B05B 5/00**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 446 661 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 02801852.1 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/003974 22.10.2002
(87) WO 2003/036282 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152176
(54) • **SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STICKSTOFFOXIDEN**
• **SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR DETERMINING NITROGEN OXIDES**
• **ELEMENT CAPTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'OXYDES D'AZOTE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRUEGGEN, Gerhard, 72181 Starzbach, DE
GRUENWALD, Werner, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 452 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019971.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308394
27.02.2003 DE 10308395
(54) • **Verfahren und Sensorelement zur Bestimmung eines Gases in einem Gasgemisch**
• **Method and sensing element for measuring a gas in a gas mixture**
• **Dispositif et procédé de détermination de la concentration d'un gaz dans un mélange gazeux**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cramer, Berndt, 71229 Leonberg, DE
Schumann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
Ochs, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
Schichlein, Helge, 76137 Karlsruhe, DE
Thiemann-Handler, Sabine, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 452 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019972.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308394
27.02.2003 DE 10308395
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Ammoniak**
• **Method for measuring ammonia**
• **Procédé pour la détermination de l'ammoniac**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schichlein, Helge, 76137 Karlsruhe, DE
Thiemann-Handler, Sabine, 70435 Stuttgart, DE
Ochs, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
Schumann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 552 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756453.1 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005
(86) DK 2003/000690 13.10.2003
(87) WO 2004/036204 2004/18 29.04.2004
(30) 13.10.2002 DK 200201565
(54) • **ZWEIDIMENSIONALES MIKROFLUIDISCHES SYSTEM ZUR TRENNUNG VON BIOMOLEKÜLEN**
• **A TWO-DIMENSIONAL MICROFLUID BIOMOLECULE SEPARATION SYSTEM**
• **SYSTEME MICROFLUIDIQUE DE SEPARATION DE BIOMOLECULES**
(73) Picosep A/S, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) RUBIN, Adam, DK-2765 Smorum, DK
FALTUM, Carsten, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

G01N 31/00 → (51) **C07D 311/16**
G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/70**
G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**
G01N 33/15 → (51) **C12N 15/12**
G01N 33/15 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/28** (11) **1 237 000 B1**
E21B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290415.5 (22) 21.02.2002
(84) DE GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102842
(54) • **Verfahren zur Detektion und zur Kontrolle der Hydratbildung an allen Stellen von mehrphasigen Rohöflüssigkeiten transportierenden Rohren**
• **Method for detecting and controlling hydrate formation at every point along a pipe in which polyphasic petroleum fluids flow**
• **Méthode pour détecter et contrôler la formation d'hydrates en tout point d'une conduite où circulent des fluides pétroliers polyphasiques**
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Henriot, Véronique, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Lachet, Véronique, 92360 Meudon La Forêt, FR
Heintze, Eric, 92190 Meudon, FR

G01N 33/48 → (51) **C12N 5/074**
G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/26**
G01N 33/49 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 364 197 B1**
C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 02770372.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002458 29.01.2002
(87) WO 2003/004995 2003/03 16.01.2003
(30) 29.01.2001 US 264796 P
(54) • **ATP-basierter Assay zur Bestimmung der Proliferation hämatopoetischer Stamm- und Vorläuferzellen**
• **ATP-based assay for the determination of the proliferation status of hematopoietic stem and progenitor cells**

• **Essai basé sur l'ATP pour la détermination de la prolifération de cellules hématopoïétiques souches et progénitrices**
(73) Rich, Ivan N., 4405 N. Chestnut Street, Suite D, Colorado Springs, Colorado 80907, US
(72) Rich, Ivan N., Colorado Springs, Colorado 80907, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **1 379 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701298.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/001991 19.02.2002
(87) WO 2002/066972 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 EP 01200576
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR FITNESS-BESTIMMUNG IN PFLANZEN**
• **METHODS AND MEANS FOR DETERMINING FITNESS IN PLANTS**
• **PROCEDE ET ELEMENTS SERVANT A DETERMINER LA SANTE DE PLANTES**
(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 810 025 B1**
G01N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05796587.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) DK 2005/000681 20.10.2005
(87) WO 2006/042555 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DK 200401609
(54) • **LYSEREAGENS ZUR GLEICHZEITIGEN AUSZÄHLUNG UNTERSCHIEDLICHER ARTEN VON BLUTZELLEN IN EINER BLUTPROBE**
• **LYSING REAGENT FOR SIMULTANEOUS ENUMERATION OF DIFFERENT TYPES OF BLOOD CELLS IN A BLOOD SAMPLE**
• **REACTIF LYSOGENE PERMETTANT LE RECENSEMENT SIMULTANE DE DIFFERENTS TYPES DE CELLULES SANGUINES DANS UN ECHANTILLON SANGUIN**
(73) Chempaq A/S, Hirsemarken 1B, 3520 Farum, DK
(72) EKBERG, Björn, SE-21774 Malmö, SE
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **1 851 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706814.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001184 10.02.2006
(87) WO 2006/092203 2006/36 08.09.2006
(54) • **VERWENDUNG VON THIOPEPTOLIDEN ZUR AKTIVITÄTSBESTIMMUNG VON ADAM-TS PROTEASEN**
• **USE OF THIOPEPTOLIDES FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF ADAMTS PROTEASES**
• **UTILISATION DE THIOPEPTOLIDES POUR DETECTER L'ACTIVITE DE PROTEASES ADAM-TS**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE
JESKE, Volker, 61479 Glashütten, DE

(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 167 973 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902760.6 (22) 05.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2002

(86) JP 2001/000784 05.02.2001

(87) WO 2001/057531 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 JP 2000027988

(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE PROBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHROMATOGRAPHY SPECIMEN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE ET PROCÉDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi Ehime 792-0026, JP

Nadoaka, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP

Tanaka, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G01N 33/53** (11) **1 788 390 B1**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 43/00**
C12Q 1/06 **G01N 33/15**
C07K 14/705 **C12N 15/12**

(25) Ja (26) En

(21) 05776830.1 (22) 29.08.2005

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

(43) 23.05.2007

(86) JP 2005/016169 29.08.2005

(87) WO 2006/025551 2006/10 09.03.2006

(30) 30.08.2004 JP 2004250786

(54) • *SCREENING-VERFAHREN*

• *SCREENING METHOD*

• *METHODE DE CRIBLAGE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) ITO, Yasuaki, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

NISHI, Kazunori, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

OHKUBO, Shoichi, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

HARADA, Masataka, c/o Takeda Pharmaceutical Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **B05B 5/00**

G01N 33/543 → (51) **C07H 21/00**

G01N 33/543 → (51) **C12N 5/20**

G01N 33/543 → (51) **C12P 21/08**

G01N 33/566 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 723 426 B1**
C07K 14/35

(25) En (26) En

(21) 05716745.4 (22) 18.02.2005

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

(43) 22.11.2006

(86) EP 2005/050728 18.02.2005

(87) WO 2005/080990 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 IT RM20040091

(54) • *IMMUNDIAGNOSTISCHER ASSAY ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON TUBERKULOSEINFEKTION*

• *IMMUNE DIAGNOSTIC ASSAY TO DIAGNOSE AND MONITOR TUBERCULOSIS INFECTION*

• *ESSAI DE DIAGNOSTIC IMMUNITAIRE POUR DIAGNOSTIQUER ET POUR SURVEILLER UNE INFECTION DE TUBERCULOSE*

(73) Istituto Nazionale Delle Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani", Via Portuense 292, 00149 Roma, IT

(72) GOLETTI, Delia, I-00152 ROMA, IT

VINCENTI, Donatella, I-00151 ROMA, IT

CARRARA, Stefania, I-00135 ROMA, IT

GIRARDI, Enrico, I-00195 ROMA, IT

POCCIA, Fabrizio, I-00126 ROMA, IT

CASETTI, Rita, I-00033 CAVE, IT

AMICOSANTE, Massimo, I-00138 ROMA, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/573 → (51) **C12N 5/20**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/577 → (51) **C12N 5/20**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 455 189 B1**
C07F 9/02

(25) En (26) En

(21) 04004112.1 (22) 24.02.2004

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

(43) 08.09.2004

(30) 03.03.2003 JP 2003056068

18.04.2003 JP 2003113707

16.10.2003 JP 2003356934

(54) • *Verfahren zur Markierung phosphorylierter Peptiden, Komplexverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und Zwischenprodukte*

• *Method for labelling phosphorylated peptides, complex compounds used in the methods, process for producing the same, and their intermediates*

• *Méthode de marquage de peptides phosphorylés, complexes utilisés dans cette méthode, procédé pour leur préparation, et intermédiaires de ceux-ci*

(73) Nard Institute, Ltd., 6-1, Nishinagasucho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP

(72) Koike, Tohru, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP Kawasaki, Akihiko, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP

Kobashi, Tatsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP

Takahagi, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 423 704 B1**

(25) En (26) En

(21) 02797965.7 (22) 07.09.2002

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

(43) 02.06.2004

(86) EP 2002/010057 07.09.2002

(87) WO 2003/023405 2003/12 20.03.2003

(30) 07.09.2001 EP 01121442

(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON F-BOX-PROTEINEN BEI MORBUS ALZHEIMER UND VERWANDTEN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*

• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF F-BOX PROTEINS FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED NEURODEGENERATIVE DISORDERS*

• *UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE PROTEINES A F-BOX POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES TROUBLES NEURODEGENERATIFS ASSOCIES*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-8645, JP

(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE

POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE

HIPFEL, Rainer, 69126 Heidelberg, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/86 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/10**

(51) **G01P 1/12** (11) **1 184 667 B1**
G07C 7/00 **G07C 5/12**
G01D 15/32

(25) De (26) De

(21) 01120216.5 (22) 23.08.2001

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

(43) 06.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 20015100 U

(54) • *Fahrtschreiber mit zwei in einer Ebene angeordneten Lese-/Schreibaggregaten für Datenkarten*

• *Tachograph with two read/write unit for data cards disposed in one plane*

- *Tachygraphe avec deux unités de lecture/écriture pour cartes de données agencées dans un plan*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Klostermeier, Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 739 438 B1**
G01P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06113836.8 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513545
(54) • *Überwachungsbildschirm für Strömungs-
maschinengeschwindigkeit*
• *Turbo machinery speed monitor*
• *Moniteur de vitesse du mécanisme turbo*
(73) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road,
Maldon CM9 4LA, GB
(72) Jones, Ian, West Mersea, Colchester CO5
8RS, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 780 549 B1**
F16J 15/32 **F16C 19/52**
F16C 33/78

- (25) En (26) En
(21) 06022719.6 (22) 31.10.2006
(84) DE FR
(43) 02.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005317969
(54) • *Dichtungsanordnung mit einem Sensor
und Wälzlagervorrichtung mit einer sol-
chen Dichtungsanordnung*
• *Seal device with sensor and rolling bearing
device using the same*
• *Dispositif d'étanchéité avec capteur et
dispositif de roulement l'utilisant*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338
Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) Koyagi, Katsura, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
Kuwajima, Tooru, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Kageyama, Takeshi, Akaiwa-shi Okayama
701-2221, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

G01P 15/00 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01R 1/073** (11) **1 503 216 B1**
H01R 11/01 **H01L 21/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 03758872.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/013618 24.10.2003
(87) WO 2004/038433 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002313457
(54) • *SHEET-FORM-VERBINDER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND ANWEN-
DUNG DAFÜR*
• *SHEET-FORM CONNECTOR AND PRO-
DUCTION METHOD AND APPLICATION
THEREFOR*

- *CONNECTEUR EN FORME DE FEUILLE ET
PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICA-
TION ASSOCIEE*

- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP
(72) Sato, Katsumi JSR Corporation, Tokyo 104-
0045, JP
Inoue, Kazuo JSR Corporation, Tokyo 104-
0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 623 242 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04739062.0 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/002420 09.03.2004
(87) WO 2004/099802 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320925
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON UNBE-
STÜCKTEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD FOR TESTING BARE PRINTED
CIRCUIT BOARDS*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER DES CARTES
DES CIRCUITS IMPRIMÉES NON-ÉQUI-
PÉES*
(73) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3,
97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
(72) ROMANOV, Victor, 97877 Wertheim, DE
YUSCHUK, Oleh, 97877 Wertheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246,
81825 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 851 560 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06710860.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/050421 09.02.2006
(87) WO 2006/085276 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05101041
(54) • *TESTEN EINER INTEGRIERTEN SCHAL-
TUNG MIT MEHREREN TAKTDOMÄNEN*
• *TESTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT
WITH A PLURALITY OF CLOCK DOMAINS*
• *TEST D'UN CIRCUIT INTEGRE AVEC UNE
PLURALITE DE DOMAINES D'HORLOGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) WAAYERS, Thomas F., c/o Philips I.P. &
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MORREN, Richard, c/o Philips I.P. & Stan-
dards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors UK Ltd. Intellectual Property
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 946 132 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06821206.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IB 2006/053889 23.10.2006
(87) WO 2007/069098 2007/25 21.06.2007
(30) 04.11.2005 EP 05110387
(54) • *VERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG
ZUR PRÜFUNG INTEGRIERTER SCHAL-
TUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT TEST METHOD
AND TEST APPARATUS*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SOUMETTRE UN CIRCUIT INTEGRE A UN
ESSAI*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., Redhill, Surrey
RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors UK Ltd. Intellectual Property
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 952 168 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06809673.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/053895 23.10.2006
(87) WO 2007/054845 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05110725
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
UND ENTWURFSVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT
AND DESIGN METHOD*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT INTEGRE ET
PROCEDE DE CONCEPTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) VRANKEN, Hendrikus, P., E., Redhill Surrey
RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors UK Ltd. Intellectual Property
Department Betchworth House 57-65 Station
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 31/327** (11) **1 358 499 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01270780.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) SE 2001/002782 14.12.2001
(87) WO 2002/048729 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255424 P
(54) • *ÜBERWACHUNG EINES LASTSTUFEN-
SCHALTERS*
• *TAP CHANGER MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE SELECTEUR DE
CHARGE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika,
SE
ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar,
SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

(51) **G01R 33/035** (11) **1 387 178 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03017464.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235633
(54) • *SQUID Magnetometer*
• *SQUID magnetometer*
• *Magnetomètre à SQUID*
(73) QUEST Quantenelektronische Systeme GmbH,
Max-Eyth-Strasse 38, 71088 Holzgerlingen,
DE
Institut für Photonische Technologien e.V.,
Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE
(72) Oppenländer, Jörg, 72138 Kirchentellinsfurt,
DE

Zakosarenko, Viatcheslav, 07747 Jena, DE
Schultze, Volkmar, 07751 Sulza, DE
Ijsselsteijn, Rob, 07743 Jena, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE
(60) 06016995.0 / 1 717 593

(51) **G01R 33/30** (11) **1 239 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004170.3 (22) 26.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111672

(54) • *Vorrichtung zur genauen Zentrierung eines NMR-Probengläschens*
• *Device for accurately centering an NMR sample tube*
• *Dispositif pour le centrage précis d'un tube à échantillon pour la RMN*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,
81117 Fällanden, CH
(72) Warden, Michael, 8118 Pfaffhausen, CH
Seydoux, Roberto, 8604 Volketswil, CH
Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 887 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113170.0 (22) 26.07.2007
(84) DE GB NL
(43) 13.02.2008
(30) 01.08.2006 US 461544

(54) • *Vorrichtung mit Mitteln zur thermalen Abschirmung gegen Niederwechselstromverlust und Herstellungsverfahren dafür*
• *Apparatus comprising means for low ac loss thermal shielding*
• *Appareil comportant des moyens de protection thermique à faible perte CA*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Huang, Xianrui, Clifton Park, NY 12065, US
Laskaris, Evangelos, Schenectady, NY
12309, US
Thompson, Paul S., Stephentown, NY
12168, US
Aksel, Bulent, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent
Operation, 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 879 040 B1**
G01S 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111736.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 FR 0652901

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Nachrichten zur Beschreibung des Formates von zukünftigen Satelliten-Navigationsnachrichten*
• *Apparatus for generating messages for describing the format of future satellite navigation messages*
• *Dispositif de génération de messages de description de format de futurs messages relatifs à un système de navigation par satellites*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Damidaux, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR
Fernet, Charles, 31300 Toulouse, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 1/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01S 3/28** (11) **1 798 565 B1**
G01S 13/42 **G01S 13/58**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 06125473.6 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360714

(54) • *Radargerät*
• *Radar apparatus*
• *Dispositif radar*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dōri 1-chōme, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Shinagawa, Tokio Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Shibata, Shinichi Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 3/38 → (51) **H01Q 3/01**

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/16**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/12**

G01S 13/24 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 006 709 B1**
G01S 13/02
(25) En (26) En
(21) 07252352.5 (22) 11.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008

(54) • *Objekterkennung*
• *Object detection*
• *Détection d'objets*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chōme, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey, GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/36 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/42 → (51) **G01S 3/28**

G01S 13/58 → (51) **G01S 3/28**

(51) **G01S 13/60** (11) **1 739 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114367.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.01.2007

(30) 24.06.2005 DE 102005030295
(54) • *Fahrzeuggeschwindigkeitssensor*
• *Vehicle speed sensor*
• *Capteur de vitesse pour véhicule*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kakuschke, Chris, 12435 Berlin, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 798 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126181.4 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 US 303873

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Flugzeugkollisionen (TCAS)*
• *Traffic alert collision avoidance system (TCAS) devices and methods*
• *Dispositifs et procédés d'anti-collision aérienne (TCAS)*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Brandao, Ruy L., Ft. Lauderdale, MN 33334, US
Brandao, Ruy C., Sr, Redmond, WA 98052, US
Haissig, Christine M., Chanhassen, MN 55317, US
Weed, John, Mill Creek, WA 98012, US
Euteneuer, Eric A., Minneapolis, MN 55430, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **1 821 118 B1**
G01S 13/36 **G01S 13/24**
(25) En (26) En
(21) 06011211.7 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038455

(54) • *Such-/Detektionsgerät*
• *Search/detection apparatus*
• *Appareil de recherche/détection*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chōme, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dōri 1-chōme, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Shirakawa, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohkubo, Naofumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Seki, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Honda, Kanako c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Isaji, Osamu c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 3/28**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 889 092 B1**
G01W 1/10 **G01S 7/292**
G01S 7/41

(25) De (26) De
(21) 06742886.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004469 12.05.2006
(87) WO 2006/122712 2006/47 23.11.2006

- (30) 19.05.2005 DE 102005023787
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON WETTERDATEN SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CORRECTION OF WEATHER DATA AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER DES DONNEES METEOROLOGIQUES ET PROGICIEL INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (73) Selex Systems Integrtrn GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE
- (72) HANNESSEN, Ronald, 40223 Düsseldorf, DE
KAMMER, Axel, 53639 Königswinter, DE
WEIPERT, André, 41844 Wegberg, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **G01S 17/36** (11) **1 752 793 B1**
G01S 17/89
- (25) En (26) En
- (21) 05405466.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für redundante Abstandsmessung und für das Aufheben von Phasenversatz*
- *Method and device for redundant distance measurement and mismatch cancellation in phase-measurement systems*
- *Procédé et système pour mesurer la distance de manière redondante et pour annuler un décalage dans la mesure de la phase*
- (73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
IEE, 2B Route de Trèves, 2632 Luxembourg, LU
- (72) Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
Becker, Guido, 66679 Losheim am See, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 517 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255140.8 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 650212
- (54) • *Synthetisches Apertur Ladar-System und Verfahren unter Verwendung von Echtzeit-Holographie*
- *Synthetic aperture ladar system and method using real-time holography*
- *Système et procédé de ladar a aperture synthétique utilisant holographie en temps reel*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) Bryen, Robert W., Manhattan Beach CA 90266, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 17/89 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 898 234 B1**
A61B 6/03 A61B 5/055
- (25) De (26) De
- (21) 07112161.0 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 11.09.2006 DE 102006042572
- (54) • *Bildgebende medizinische Einheit*
- *Medical unit producing an image*
- *Unité médicale de radiographie*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE

G01W 1/10 → (51) **G01S 13/95**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 569 013 B1**
C08F 20/18
C08F 299/04
- (25) En (26) En
- (21) 05004347.0 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053255
19.04.2004 JP 2004122532
- (54) • *Härtbare Zusammensetzung für optische Teile*
- *Curable composition for optical parts*
- *Compositions ducissables pour elements optiques*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Awaji, Toshio, Kawanishi-shi Hyogo, JP
Mori, Kaoru, Kishiwada-shi Osaka, JP
Fukada, Akihiko, Nishinomiya-shi Hyogo, JP
Yoshimune, Masanori, Suita-shi Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08J 3/24**

G02B 5/09 → (51) **G02B 7/182**

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 634 106 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04739980.3 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006521 17.06.2004
- (87) WO 2004/113970 2004/53 29.12.2004
- (30) 17.06.2003 IT MO20030176
- (54) • *TEILWEISE RETROREFLEKTIVE ARTIKEL UND ASSOZIIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PARTIALLY RETROREFLECTIVE ARTICLES AND ASSOCIATED PRODUCTION METHODS*
- *ARTICLES PARTIELLEMENT RETROREFLECHISSANTS, ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
- (73) IRC International Reflective Company S.p.A., Via Verdi 57, 41019 Soliera, MO, IT
- (72) CORRADI, Paolo, I-42015 Correggio (Prov. di Reggio Emilia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G02B 5/23 → (51) **C08J 3/24**

G02B 5/23 → (51) **C09D 4/00**

G02B 5/23 → (51) **G03C 1/73**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 431 783 B1**
G02B 6/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 02762857.7 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/008563 26.08.2002
- (87) WO 2003/021309 2003/11 13.03.2003
- (30) 27.08.2001 JP 2001256348
15.02.2002 JP 2002038031
29.05.2002 JP 2002155595
03.07.2002 JP 2002195159

- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES MATERIAL, LICHTDURCHLÄSSIGES MATERIAL UND OPTISCHE EINRICHTUNG VERBINDENDE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN MATERIALS*
- *LIGHT TRANSMITTING MATERIAL, STRUCTURE CONNECTING LIGHT TRANSMITTING MATERIAL AND OPTICAL DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT TRANSMITTING MATERIAL*
- *MATERIAU LUMINESCENT, STRUCTURE DE CONNEXION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIES*
- (73) Kurabe Industrial Co., Ltd, 4830, Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
- (72) TAKEUCHI, Osamu c/o Kurabe Industrial Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
ITO, Eiji c/o Kurabe Industrial Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
NAKAGI, Wataru c/o Kurabe Industrial Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 804 095 B1**
F21S 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 06126154.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (30) 31.12.2005 DE 102005063208
- (54) • *Faseroptische Vorrichtung für sekundäre Beleuchtungssysteme in Flugzeugkabinen*
- *Fibre-optic device for secondary illumination systems in aeroplane cabins*
- *Dispositif à fibres optiques pour systèmes d'éclairage secondaires dans des cabines d'avion*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Gaydoul, Ekkehard, 64401 Groß-Bieberau, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/00 → (51) **H01S 3/03**

G02B 6/04 → (51) **H01S 5/022**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 467 231 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026122.6 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 07.04.2003 US 409271
- (54) • *Ausrichtsystem basierend auf geschlossenem Regelkreis für Glasfaser-Schaltverbindungsnetzwerk*
- *Closed loop alignment system for fiber optic cross-connect switches*
- *Système d'alignement à boucle fermé pour répartiteur/commutateur à fibres optiques*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Hoke, Charles D., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 886 175 B1**
G02B 6/30 **G02B 6/122**
G02B 6/13

- (25) En (26) En
- (21) 06744110.5 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) GB 2006/002056 05.06.2006
- (87) WO 2006/129123 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 GB 0511300
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTUNG OPTISCHER KOMPONENTEN MIT WELLENLEITERN*
- *METHOD OF ALIGNING OPTICAL COMPONENTS WITH WAVEGUIDES*
- *TECHNIQUE D'ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES SUR DES GUIDES D'ONDE*
- (73) The Centre for Integrated Photonics Limited, Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB
- (72) MAXWELL, Graeme, Douglas, Ipswich IP4 4LH, GB
- TOWNLEY, Philip, Richard, Great Wenham, Colchester CO7 6PU, GB
- MCDUGALL, Robert Campbell, Bedfordshire LU6 3AL, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 243 957 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02290435.3 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 23.03.2001 US 814943
- (54) • *ÜBERZOGENE VERSTÄRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
- *UPJACKETED STRENGTH MEMBER AND PROCESS FOR MAKING SUCH A STRENGTH MEMBER*
- *AME DE RENFORT REVÊTUE, ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Gowan, Russel W., Hickory, NC 28602, US
- Risch, Brian, Hickory, NC 28601, US
- Cheatle, Wayne, Hickory, NC 28601, US

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

G02B 7/10 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 472 562 B1**
G02B 5/09
- (25) De (26) De
- (21) 02806742.9 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2002/014748 23.12.2002
- (87) WO 2003/067304 2003/33 14.08.2003
- (30) 09.02.2002 DE 10205425
- (54) • *FACETTENSPIEGEL MIT MEHREREN SPIEGELFACETTEN*
- *MULTI-FACETED MIRROR*
- *MIROIR A PLUSIEURS FACETTES*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) HOLDERER, Hubert, 89551 Königsbrunn, DE
- WEISS, Markus, 73434 Aalen, DE
- SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- SEIFERT, Andreas, 73434 Aalen, DE
- HEISLER, Andreas, 89555 Steinheim, DE
- MELZER, Frank, 73469 Utmemmingen, DE
- MANN, Heinz, 73431 Aalen, DE
- FALTUS, Jürgen, 73432 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **1 783 530 B1**
G03B 17/14 **H04N 5/225**

- (25) En (26) En
- (21) 06250702.5 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2007
- (30) 07.11.2005 JP 2005322375
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit Funktion zur Entfernung von Fremdoobjekten*
- *Image pickup apparatus with foreign object removal capabilities*
- *Appareil de sélection d'image doté de capacités de suppression d'objet étranger*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kaihara, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsukatani, Eiri, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ichiki, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hirai, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Niwamae, Yuuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 736 812 B1**
G02B 27/22 **G02B 6/00**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 06003534.2 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.12.2006
- (30) 15.12.2000 US 255448 P
- 26.12.2000 US 257283 P
- 10.01.2001 KR 2001001350
- (54) • *Tragbares Anzeigesystem*
- *Wearable display system comprising a waveguide*
- *Système d'affichage portable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Young-ran, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Song, Seok-ho, Guri-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01129638.1 / 1 215 522

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/01**

G02C 5/22 → (51) **E05D 11/10**

G02C 7/10 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 826 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101872.5 (22) 07.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2007
- (30) 28.02.2006 KR 20060019357
- 29.03.2006 KR 20060028567
- (54) • *Tragbare Anzeigevorrichtung*
- *Portable display device*
- *Dispositif d'affichage portable*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Dennis, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Mun Hee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Chung, Jae Mo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 629 320 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04751791.7 (22) 11.05.2004
- (84) DE GB
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/014567 11.05.2004
- (87) WO 2004/107027 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 US 445761
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT POLYMERDISPERGIERTEM FLÜSSIGKRISTALL*
- *A POLYMER-DISPERSED LIQUID-CRYSTAL DISPLAY*
- *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A DISPERSION DE POLYMERES*
- (73) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4 Chu Tung, Hsin Chu, Taiwan 310, TW
- (72) STEPHENSON, Stanley W. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- BRICK, Mary C. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 960 353 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98908477.7 (22) 09.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1998/002264 09.02.1998
- (87) WO 1998/036315 1998/33 20.08.1998
- (30) 13.02.1997 US 37754 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT WIEDERVERWENDUNG DES LICHTS ZUR ERHÖHUNG DER HELLLIGKEIT*
- *ILLUMINATION SYSTEM WITH LIGHT RECYCLING TO ENHANCE BRIGHTNESS*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE AVEC RECYCLAGE DE LA LUMIERE POUR AMELIORER LA BRILLANCE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) ZIMMERMAN, Scott, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
BEESON, Karl, M., Princeton, NJ 08540, US
ZOU, Han, Windsor, NJ 08561, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 647 857 B1**
G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 05109389.6 (22) 10.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 KR 2004081628
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Liquid crystal display device and method of manufacturing the same
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Tae-Hyeog, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Kee-Doo, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Heo, Hae-Jin, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 731 374 B1**
G02F 1/1337

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400396.6 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 FR 9502776
(54) • Flüssigkristallanzeige mit verbessertem Sichtwinkel
• Liquid crystal display with improved viewing angle
• Ecran à cristaux liquides à angle de vue amélioré
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Mulatier, Laurence, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Haas, Gunther, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Mourey, Bruno, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G02F 1/139** (11) **2 068 195 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291466.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • Verfahren zur Herstellung einer bistabilen Flüssigkristallzelle
• Manufacturing method of a bistable liquid crystal display cell
• Procédé de fabrication d'une cellule d'affichage bistable a cristal liquide
(73) Nemptic, Parc du Mérentais 1, rue Guymer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) Vassili, V. Sergan, Carmichael, CA 95608, US
Perny, Sebastien, 75015 Paris, FR

Faget, Luc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Dozov, Ivan, 91400 Orsay, FR

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G03B 17/14 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G03C 1/73** (11) **1 872 173 B1**
C09K 9/02 **G02B 5/23**
C07D 279/06 **C07D 311/92**
C07D 319/04 **C07D 339/06**
C07D 339/08

(25) En (26) En
(21) 06735605.5 (22) 21.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/006016 21.02.2006
(87) WO 2006/110221 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102279
(54) • FOTOCHROME MATERIALIEN MIT ERWEITERTEN PI-KONJUGIERTEN SYSTEMEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT
• PHOTOCROMIC MATERIALS HAVING EXTENDED PI-CONJUGATED SYSTEMS AND COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING THE SAME
• MATERIAUX PHOTOCROMIQUES PRESENTANT DES SYSTEMES \$G(P)\$-CONJUGUES ETENDUS ET COMPOSITIONS ET ARTICLES LES COMPRENANT
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KIM, Beon-kyu, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
DENG, Jun, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
XIAO, Wenjing, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
VAN GEMERT, Barry, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **0 945 761 B1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 97947962.3 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) JP 1997/004640 16.12.1997
(87) WO 1998/027460 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33555996
21.05.1997 JP 13084097
30.05.1997 JP 14128297
17.10.1997 JP 28591297
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANABDECKUNG UND EINE IN DIESEM VERFAHREN EINGESETZTE VORRICHTUNG ZUM BESCHNEIDEN DER MEMBRANE
• METHOD OF MANUFACTURING A PELLICLE AND PELLICLE MANUFACTURING TRIMMING JIG
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE PELLICULE CORRESPONDANT
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KONDOU, Masahiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
FUJITA, Minoru, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
NAKAGAWA, Hiroaki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

KURATA, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 112 530 B1**
H05K 3/00

(25) De (26) De
(21) 99900049.0 (22) 14.01.1999
(84) DE GB
(43) 04.07.2001
(86) CH 1999/000016 14.01.1999
(87) WO 2000/013062 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 CH 176398
(54) • VERFAHREN ZUR MIKROLOCHERZEUGUNG
• METHOD FOR PRODUCING MICRO-OPENINGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MICRO-ORIFICES
(73) Dyconex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Basersdorf, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G03F 7/004** (11) **1 117 002 B1**
G03F 7/038

(25) En (26) En
(21) 01100188.0 (22) 17.01.2001
(84) BE DE
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008229
23.05.2000 JP 2000151477
03.08.2000 JP 2000235949
(54) • Negativ-arbeitende Resists
• Negative-working resist composition
• Réserve de type négatif
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uenishi, Kazuya, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Adegawa, Yutaka, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shirakawa, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/028 → (51) **C12Q 1/70**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/037**

(51) **G03F 7/037** (11) **1 577 708 B1**
C08G 73/10 **G03F 7/031**
G03F 7/40

(25) En (26) En
(21) 05005613.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076146
(54) • Lichtempfindliche Harzzusammensetzung und deren Verwendung
• Photosensitive resin composition and use of the same
• Composition de résine photosensible et son utilisation
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Fujii, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Funada, Yasuhito, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tanigawa, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- G03F 7/038** → (51) **G03F 7/004**
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 783 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255573.5 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323523
(54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern*
• *Resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Takeda, Takanobu, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Osamu, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Manba, Daisuke, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kaneda, Tsugio, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G03F 7/11** (11) **1 703 328 B1**
H01L 21/30
(25) Ja (26) En
(21) 04807582.4 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/019225 22.12.2004
(87) WO 2005/064403 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431792
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES NITRIDBESCHICHTUNGSFILMS FÜR EINE HARTMASKE*
• *COMPOSITION FOR FORMING NITRIDE COATING FILM FOR HARD MASK*
• *COMPOSITION DE FORMATION DE REVÊTEMENTS DE NITRURE POUR MASQUES DURS*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SAKAIDA, Yasushi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 756 672 B1**
B01D 57/00
(25) En (26) En
(21) 05747245.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002205 06.06.2005
(87) WO 2005/124464 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869191
(54) • *UNTERDRUCKSYSTEM FÜR DIE IMMERSIONSFOTOLITHOGRAPHIE*
• *VACUUM SYSTEM FOR IMMERSION PHOTOLITHOGRAPHY*
• *SYSTEME A VIDE POUR PHOTOLITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) HARPHAM, Andrew John, c/o Boc Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
SHECHTER, Paul, John, c/o Boc Edwards, Bolton, Lancashire BL5 3SL, GB
STOCKMAN, Paul, Alan, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 130 475 B1**
C09B 67/00 **C09B 67/50**
(25) En (26) En
(21) 01102048.4 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022611
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phthalocyanin-kristallen*
• *Production process for phthalocyanine crystals*
• *Procédé pour la préparation des cristaux de phthalocyanine*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Kan, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asakura, Kazue, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 708 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015032.3 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 01.09.1998 JP 24741498
01.09.1998 JP 24741598
(54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Toner manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un révélateur*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Otani, Yasuhisa Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 99940569.9 / 1 026 552
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 722 276 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 06113257.7 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135109
(54) • *Verfahren zur Tonerherstellung*
• *Method of manufacturing toner*
• *Procédé de fabrication de toner*
- (73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Koyama, Mikioc/o Konica Minolta Business Tech. Inc, Tokyo 192-8505, JP
Yamazaki, Hiroshic/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Hayashi, Kenjic/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 197 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124159.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000312017
- (54) • *Tonerbindemittel für Elektrophotographie sowie Toner für Elektrophotographie*
• *A toner binder for electrophotography and toner for electrophotography*
• *Liant pour révélateurs pour électrophotographie ainsi que révélateur pour électrophotographie*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwa, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Sakata, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kawasaki, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Shin, Masaaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 548 512 B1**
G03G 9/097 **G03G 9/09**
G03G 15/20 **G03G 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 03799109.8 (22) 18.09.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011875 18.09.2003
(87) WO 2004/031864 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286510
(54) • *TONER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES DAMIT*
• *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND METHOD FOR FORMING IMAGE USING THE SAME*
• *TONER DESTINE A L'ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE AU MOYEN DE CELUI-CI*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) SUWA, Yoshihito, TOMOEGAWA PAPER CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
NAKAMURA, Toru, Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**
-
- G03G 9/09** → (51) **G03G 9/087**
-
- G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 768 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019609.4 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274099
(54) • *Tonerbehälter für ein Bilderzeugungsgerät*
• *A tone cartridge for an image forming device*
• *Réceptifient de toner pour un appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- G03G 15/08** → (51) **G03G 9/087**
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 918 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118510.2 (22) 15.10.2007

- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2008
- (30) 03.11.2006 US 592362
- (54) • *Ultraschallantrieb mit rascher Abklingung*
• *Fast decay ultrasonic driver*
• *Actionneur à ultrasons à chute rapide*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Adams, Jerry F, Waterport, NY 14571, US
Montfort, David B, Webster, NY 14580, US
Falvo, John R, Ontario, NY 14519, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 865 390 B1**
H05B 6/14

- (25) En (26) En
- (21) 07109694.5 (22) 06.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.12.2007
- (30) 08.06.2006 JP 2006159653
- (54) • *Bildheizvorrichtung mit Bruchdetektion für induktionsgeheiztes Band*
• *Image heating apparatus with breakage detector for induction heated belt*
• *Appareil de chauffage d'image avec détection de rupture de la bande chauffée par induction*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ushiro, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 936 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07123960.2 (22) 21.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 US 615136
- (54) • *Verfahren zur Zubereitung von Kohlenstoff-Nanoröhrchen-verstärkten Fluorpolymerbeschichtungen*
• *Process to prepare carbon nanotube-reinforced fluoropolymer coatings*
• *Procédé pour la préparation de revêtement en fluoropolymère renforcé par nanotubes en carbone*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
Hawkins, Michael S, Cambridge Ontario N1S 3L5, CA
Song, Gui Qin, Milton Ontario L9T 6S4, CA
Mihai, Nicoleta, Oakville Ontario L6K 3K8, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 21/04** (11) **1 783 565 B1**
G07D 7/12 **G07D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07003300.6 (22) 19.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.05.2007
- (30) 24.06.2002 JP 2002182850
09.08.2002 JP 200232513
20.09.2002 JP 2002274659
27.02.2003 JP 2003050305
- (54) • *Datenaufzeichnungsmedium, Lesevorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren dafür*

- *Data recording medium, reading device, recording device, and methods thereof*
• *Support d'enregistrement de données, dispositif de lecture, dispositif d'enregistrement, et procédés correspondants*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyazawa, Toshio, Kanagawa, JP
Yamagata, Hideaki, Kanagawa, JP
Shimura, Hiroshi, Kanagawa, JP
Tachikawa, Michiyoshi, Kanagawa, JP
Nagatsuka, Hiroaki, Tokyo 143-0025, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03253882.9 / 1 376 265

(51) **G03G 21/18** (11) **0 740 229 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96302921.0 (22) 26.04.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10500195
- (54) • *Prozesskartusche, Verfahren für Zusammenbau von Prozesskartuschen, und Bildzeugungsgesät*
• *Process cartridge, process cartridge assembly method, and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement, procédé d'assemblage de cartouches de traitement, et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Isao, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasago, Yoshikazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshida, Haruhisa, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakama, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G04C 10/00** (11) **1 237 059 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01200754.8 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (54) • *Benutzung von nichtmagnetischen Leiterbahnen in einem elektronischen Modul, der für eine Zeitmessvorrichtung bestimmt ist*
• *Usage of non-magnetic tracks for an electronic module meant for a timepiece*
• *Utilisation de pistes amagnétiques pour un module électronique destiné à une pièce d'horlogerie*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Leuba, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Burdet, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 17/00** (11) **0 939 331 B1**
G04G 9/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99103395.2 (22) 22.02.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.09.1999
- (30) 27.02.1998 CH 46698
02.03.1998 EP 98103611

- (54) • *Anzeigeeinheit mit zwei aufeinander liegenden Anzeigevorrichtungen*
• *Display unit comprising two superposed display devices*
• *Ensemble d'affichage comprenant deux dispositifs d'affichage superposés*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Naci, Basturk, 2073 Enges, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 780 617 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100308.1 (22) 05.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2007
- (30) 05.06.2001 GB 0113627
- (54) • *Regler und Verfahren zum Regeln einer Vorrichtung und System beinhaltend einen solchen Regler*
• *Controller and method of controlling an apparatus and system including such a controller*
• *Unité de commande et procédé de commande d'un appareil et système comprenant un tel unité de commande*
- (73) Elverson Hopewell LLC, 171 Main St 271, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Woergoetter, Florentin, Dunblane, FK15 0PB, GB
Porr, Bernd, Stirling FK8 2ER, GB
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 02732912.7 / 1 397 727

G05B 19/042 → (51) **B65G 43/10**

(51) **G05B 19/048** (11) **1 870 787 B1**
G05B 19/05

- (25) De (26) De
- (21) 06012658.8 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines zyklischen Steuerungsprogramms*
• *Method for monitoring a cyclic control program*
• *Méthode de surveillance d'un programme cyclique de commande*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/048** (11) **1 969 433 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06845768.8 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/048348 19.12.2006
- (87) WO 2007/078933 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 322528
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG INDUSTRIELLER PROZESSE*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR MONITORING INDUSTRIAL PROCESSES*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR SURVEILLER DES PROCESSUS INDUSTRIELS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) KOCANDA, Robert, F., Bloomingdale, IL 60108, US
SCHMIDT, Roger, N., Morristown, NJ 07962, US

SHEARD, Justin, M., PO Box 2245 Morris-
town, NJ 07962, US
VOLNA, William, M., Minneapolis, MN
55418, US
ALVAREZ, Manuel, S., Fairfax, VA 22037-
0001, US
LANE, Charles, E. III, Meadowbrook, PA
19046, US
HAIN, Larry, A., Chalfont, PA 18914, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 19/048** (11) **2 028 572 B1**

(25) De (26) De
(21) 07016485.0 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

- (54) • *Betriebsverfahren für eine Steuereinrichtung einer sicherheitsgerichteten Automatisierungseinrichtung zum Überprüfen der Zuverlässigkeit eines Automatisierungssystems*
- *Operating method for a control device of a safety-oriented automation device for checking the reliability of an automation system*
- *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de commande d'un dispositif d'automatisation orienté vers la sécurité pour la vérification de la fiabilité d'un système d'automatisation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hahn, Ulrich, 91413 Neustadt/A., DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Walders, Hanno, 91056 Erlangen, DE
Wanner, Dietmar, 91074 Herzogenaurach,
DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/048**

(51) **G05B 19/0461** (11) **1 745 337 B1**

(25) De (26) De
(21) 05732114.3 (22) 12.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000244 12.02.2005
(87) WO 2005/111748 2005/47 24.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022807

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER BEWEGUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN AGGREGATS*
- *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL CONTROL AND/OR REGULATION OF THE MOVEMENT OF AN ELECTRICALLY-DRIVEN UNIT*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA COMMANDE ET/OU LA REGULATION ELECTRIQUE DU MOUVEMENT D'UN GROUPE COMMANDE ELECTRONIQUEMENT*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sie-
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg,
DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 798 619 B1**

(25) En (26) En
(21) 07104604.9 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 04.10.1999 JP 28247299

- (54) • *Produktverarbeitungs- und Steuerungssystem*

- *Product processing apparatus and control system*
- *Appareil de traitement de produit et système de contrôle*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Kono, Katsuaki, Kurita-gun Shiga 520-3026,
JP

Ohtani, Takafumi, Kurita-gun Shiga 520-
3026, JP

Ishino, Akira, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(62) 00963056.7 / 1 150 185

(51) **G05B 23/02** (11) **1 206 732 B1**

(25) En (26) En
(21) 00965606.7 (22) 09.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/040613 09.08.2000
(87) WO 2001/011436 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370474

- (54) • *STATISTISCHE ERMITTLUNG VON ABSCHÄTZUNGEN VON PROZESS-REGEL-SCHLEIFEN-PARAMETERN*
- *STATISTICAL DETERMINATION OF ESTIMATES OF PROCESS CONTROL LOOP PARAMETERS*
- *DETERMINATION STATISTIQUE D'ESTIMATIONS DE PARAMETRES D'UNE BOUCLE DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO
63136, US

(72) LATWESEN, Annette, L., Marshalltown, IA
50158, US

JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158,
US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48,
80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 795 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 06124241.8 (22) 16.11.2006
(84) DE DK ES
(43) 13.06.2007
(30) 18.11.2005 US 282128

- (54) • *Funktionstestverfahren*
- *Functionality test method*
- *Procédé de test de fonctionnalité*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(84) DE DK ES
(72) Middendorf, Joerg, 49451 Holdorf, DE
Hagendom, Ralf, 49434 Neuenkirchen, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 800 196 B1**

(25) De (26) De
(21) 04763103.1 (22) 06.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2007
(86) EP 2004/007359 06.07.2004
(87) WO 2005/006097 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331207

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINER AUSFALLHÄUFIGKEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING A BREAKDOWN FREQUENCY*
- *Procédé et dispositif de prédiction de la fréquence des pannes*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) ALBRECHT, Volker, 73274 Notzingen, DE
NAU, Dieter, 73098 Rechberghausen, DE

ODERMATT, Stefan, 72379 Hechingen, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

(60) 08000341.1 / 1 959 325

G05D 1/02 → (51) **B63H 21/22**

G05D 7/06 → (51) **H02P 7/14**

G05D 16/18 → (51) **B23K 7/10**

G05G 1/04 → (51) **G05G 5/02**

G05G 5/00 → (51) **G05G 5/02**

(51) **G05G 5/02** (11) **1 447 731 B1**

G05G 7/06 **G05G 5/00**
G05G 1/04 **A01B 71/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290309.6 (22) 06.02.2004

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

(43) 18.08.2004

(30) 14.02.2003 FR 0301792

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur externen Hebungssteuerung*
- *Method and apparatus for external control of lifting*
- *Procédé et dispositif de commande extérieure de relevage*

(73) RENAULT AGRICULTURE, 7, Rue Dewoitine,
78141 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Charmant, Jérôme, 92360 Meudon la Foret,
FR

(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G05G 5/03 → (51) **A01D 41/127**

G05G 5/03 → (51) **B60T 7/04**

G05G 7/04 → (51) **B60T 7/06**

G05G 7/06 → (51) **G05G 5/02**

G06F 1/00 → (51) **G01C 21/26**

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 795 994 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257599.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit rekonfigurierbarer Tastatur*
- *Handheld electronic device with reconfigurable keypad*
- *Dispositif électronique portatif avec clavier reconfigurable*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ladouceur, Norman M., Waterloo, Ontario
N2T 1A2, CA

Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3,
CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **0 946 912 B1**
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 97945100.2 (22) 16.09.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) NO 1997/000247 16.09.1997
(87) WO 1998/027481 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 NO 965471
(54) • *REDUKTION VON ELEKTROMAGNETISCHER EMISSION*
• *REDUCTION OF ELECTROMAGNETIC EMISSION*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLUM, Pal, Longva, N-1300 Sandvika, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 113 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311278.6 (22) 15.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 04.07.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929952
(54) • *Benutzereingabeabstastvorrichtung und Verfahren*
• *Device and method for sensing data input*
• *Appareil et procédé de détection d'entrée de données d'un utilisateur*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Paloniemi, Jari, 90900 Kiiminki, FI
Kinnunen, Timo, 92430 Paavola, FI
Ulvinen, Vesa, 90800 Oulu, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 769 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740116.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052191 12.05.2005
(87) WO 2005/114371 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845699
(54) • *DYNAMISCHES LADEN VON VIRTUELLEN VOLUMENDATEN IN EINEM VIRTUELLEN BANDSERVER*
• *DYNAMIC LOADING OF VIRTUAL VOLUME DATA IN A VIRTUAL TAPE SERVER*
• *CHARGEMENT DYNAMIQUE DE DONNEES DE VOLUMES VIRTUELLES DANS UN SERVEUR DE BANDE VIRTUEL*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KISHI, Gregory, Tad, Oro Valley, Arizona 85737, US
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G06F 5/06** (11) **1 430 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798099.4 (22) 30.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/027725 30.08.2002
(87) WO 2003/023600 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 948333
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND LADEN VON DATEN AUS EINEM/IN EINEM PUFFER*
• *METHOD FOR EXTRACTING AND LOADING DATA TO/FROM A BUFFER*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET DE CHARGEMENT DE DONNEES VERS/DEPUIS UNE MEMOIRE TAMPON*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MACY, William, Jr., Palo Alto, CA 94301, US
HOLLIMAN, Matthew, Sunnyvale, CA 48089, US
DEBES, Eric, Santa Clara, CA 95054, US
CHEN, Yen-Kuang, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 430 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761826.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030450 24.09.2002
(87) WO 2003/029958 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 965916
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFUHRUNG VON MODULAREN MULTIPLIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MODULAR MULTIPLICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFETUER DES MULTIPLICATIONS MODULAIRES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RUEHLE, Mike, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 946 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797792.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2005/011208 18.10.2005
(87) WO 2007/045258 2007/17 26.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALARMULTIPLIKATION IN GRUPPEN ELLIPTISCHER KURVEN ÜBER PRIMKÖRPERN FÜR NEBENKANAL-ATTACKEN-BESTÄNDIGE KRYPTOSYSTEME*
• *A METHOD FOR SCALAR MULTIPLICATION IN ELLIPTIC CURVE GROUPS OVER PRIME FIELDS FOR SIDE-CHANNEL ATTACK RESISTANT CRYPTOSYSTEMS*
• *MÉTHODE DE MULTIPLICATION SCALAIRE AU SEIN DE GROUPE DE COURBES ELLIPTIQUES SUR DES CHAMPS PREMIERS POUR SYSTÈMES DE CODAGE RÉSISTANT AUX ATTAQUES PAR CANAL LATÉRAL*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/38** (11) **1 236 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916981.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2001/001463 12.02.2001
(87) WO 2001/065362 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 EP 00200679
(54) • *DATENPROZESSOR MIT MEHERERN BEFEHLEN UMFASSENDE BEFEHLSWÖRTERN*
• *DATA PROCESSOR WITH MULTI-COMMAND INSTRUCTION WORDS*
• *UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES A MOTS INSTRUCTIONS A COMMANDE MULTIPLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 280 055 B1**
G06F 17/24 **G06F 17/21**
(25) En (26) En
(21) 01118306.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Herstellen und Verarbeiten einer Browserangepassten Benutzerschnittstelle*
• *Method and computer system for creating and processing a browser compliant human interface description*
• *Méthode et système informatique pour créer et traiter une description d'une interface humaine conforme à un navigateur*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ahlert, Dirk, 71083 Herrenberg, DE
Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 691 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002656.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum rechnergestützten Erzeugen einer graphischen Benutzeroberfläche*
• *Method and apparatus for computer-assisted creation of a graphical user interface*
• *Procédé et appareil pour créer une interface utilisateur graphique aidé par l'ordinateur*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erftstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 473 628 B1**
G11C 16/10 **G11C 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03703123.4 (22) 31.01.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (86) JP 2003/000991 31.01.2003
- (87) WO 2003/065210 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 JP 2002024497
- (54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG, SPEICHERVERWALTUNGSVORRICHTUNG, SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN**
- **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, MEMORY MANAGEMENT APPARATUS, MEMORY MANAGEMENT METHOD, AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
- **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE GESTION DE MEMOIRE, PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MAEDA, Akiyoshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
OKAZAKI, Takayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **0 880 740 B1**
G06F 15/80

- (25) En (26) En
- (21) 96943202.0 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.12.1998
- (86) GB 1996/003125 18.12.1996
- (87) WO 1997/022926 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 GB 9526009
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR MULTITASKINGSUNTERSTÜTZUNG IN EINFACH-ODER MEHRFACHPROZESSORNETZWERKEN**
- **INTEGRATED CIRCUITS FOR MULTITASKING SUPPORT IN SINGLE OR MULTIPLE PROCESSOR NETWORKS**
- **CIRCUITS INTEGRES D'AIDE MULTITACHE DANS DES RESEAUX A UN OU PLUSIEURS PROCESSEURS**
- (73) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) CAMPBELL, E. R.-British Aerospace Defence Limit., Stevenage-Hertfordshire SG1 2DA, GB
SIMPSON, Hugo, R.-British Aerospace Defence Lim., Stevenage-Hertfordshire SG1 2DH, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
- (60) 09175954.8 / 2 151 758

(51) **G06F 11/10** (11) **1 724 687 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05104239.8 (22) 19.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2006
- (54) • **Fehlerkorrigierender Kode (ECC) für einzelne 4-bit Symbol Korrektur von Wörtern mit 32 Symbolen basierend auf einer Matrix mit einem maximalen Höchstzeilen-gewicht von 21**
- **ECC for single 4-bits symbol correction of 32 symbols words based on a matrix having a maximum row weight of 21**

- **Code de correction des erreurs (CCE) pour corriger un seul symbole de 4 bits dans des mots de 32 symboles reposant sur une matrice ayant un poids de ligne maximal de 21**
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Griseta, Antonio, I-70042 Mola di Bari (BA), IT
Lonigro, Antonio, I-71100 Foggia (FG), IT
Mazzone, Angelo, I-70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 12/08** (11) **1 405 191 B1**
G06F 12/10

- (25) En (26) En
- (21) 02707652.0 (22) 01.02.2002
- (84) DE GB
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/002898 01.02.2002
- (87) WO 2002/086730 2002/44 31.10.2002
- (30) 24.04.2001 US 841469
- (54) • **MEHRPROZESSORENSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VIRTUELLEM SPEICHER UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN SPEICHERS, UND SEITENERSETZUNGSVERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER SEITENSPEICHER-KOHÄRENZ**
- **MULTIPROCESSOR SYSTEM IMPLEMENTING VIRTUAL MEMORY USING A SHARED MEMORY, AND A PAGE REPLACEMENT METHOD FOR MAINTAINING PAGED MEMORY COHERENCE**
- **SYSTEME MULTIPROCESSEUR REALISANT UNE MEMOIRE VIRTUELLE A L'AIDE D'UNE MEMOIRE PARTAGEE, ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE PAGES MAINTENANT LA COHERENCE D'UNE MEMOIRE A PAGES**
- (73) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) DENEAU, Thomas, M., Austin, TX 78746, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/12** (11) **1 410 219 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01939476.6 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/017050 25.05.2001
- (87) WO 2001/090901 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 US 207125 P
- (54) • **PLATTENCACHESPEICHERUNG**
- **DISK CACHING**
- **MISE EN ANTEMOIRE SUR DISQUE**
- (73) Exent Technologies, Inc., 6903 Rockledge Drive, 15th Floor, Bethesda, MD 20817, US
- (72) ROMM, Amnon, Thornhill, Ontario, L4J 7V7, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/16**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 282 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00993654.3 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.02.2003
- (86) US 2000/042663 06.12.2000
- (87) WO 2001/048619 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 473112
- (54) • **VERTEILTE SPEICHERSTEUERUNG UND BANDBREITENOPTIMIERUNG**
- **DISTRIBUTED MEMORY CONTROL AND BANDWIDTH OPTIMIZATION**
- **COMMANDE DE MEMOIRE REPARTIE ET OPTIMISATION DE LARGEUR DE BANDE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Southborough, MA 01772, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 894 112 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06785466.1 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/024546 23.06.2006
- (87) WO 2007/002445 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 165390
- (54) • **SPEKULATIVE MIKRO-TILING-RETURNS EINES SPEICHERS**
- **MEMORY MICRO-TILING SPECULATIVE RETURNS**
- **RENOIS SPÉCULATIFS DE MICRO-JUXTAPOSITION DE MÉMOIRE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) AKIYAMA, James, BEAVERTON, Oregon 97007, US
CLIFFORD, William, GIG HARBOR, Washington 98332, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 965 307 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07253712.9 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 20.09.2006 JP 2006255012
- (54) • **Adaptvorrichtung und Datenübertragungssystem**
- **Adapter apparatus and data transmission system**
- **Appareil adaptateur et système de transmission de données**
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Akazawa, Toru, Tokyo 107-0062, JP
Sonoda, Akira, Tokyo 107-0062, JP
Toyoshima, Nobutaka, Tokyo 107-0062, JP
Nozawa, Tetsufumi, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 598 745 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04257160.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005

- (30) 21.05.2004 US 850809
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Bewirken einer Verbindung von variabler Breite*
• *Methods and apparatuses to effect a variable width link*
• *Méthode et dispositif pour effectuer une liaison à largeur variable*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Steinman, Maurice B., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- Cherukuri, Naveen, San Jose, California 95134, US
- Spink, Aaron T., San Francisco, California 94115, US
- Baum, Allen J., Palo Alto, California 94306, US
- Dabral, Sanjay, Palo Alto, California 94303, US
- Frodsham, Tim, Portland, Oregon 97229, US
- Shah, Rahul R., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- Dunning, Davis S., Portland, Oregon 97229, US
- Schoenborn, Theodore Z., Portland, Oregon 97211, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/46**

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/026**

G06F 17/21 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/24 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 042 B1**
H04L 12/18
- (25) Fi (26) En
- (21) 04742215.9 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) FI 2004/000472 09.08.2004
- (87) WO 2005/029357 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 FI 20031358
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES WWW-BROWSERS*
• *METHOD FOR REMOTE CONTROLLING OF WWW-BROWSER*
• *PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE D'UN NAVIGATEUR WEB*
- (73) XORTEC OY, Hermiankatu 6-8, 33720 Tampere, FI
- (72) KOSKENSILTA, Aatu, FI-33200 Tampere, FI
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bju-warenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 696 346 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100556.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 28.02.2005 US 657533 P
17.06.2005 US 155428
- (54) • *In einer Datenbank dargestelltes Dateisystem*
• *File system represented inside a database*
• *Système de fichiers représenté dans une base de données*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Richins, Jack S., Redmond, WA 98052, US
Hunter, Jason T., Redmond, WA 98052, US

- Acharya, Srinivasmurthy P., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 685 509 B1**
G06T 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 04811050.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/038166 12.11.2004
- (87) WO 2005/052821 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 717273
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DER WANDSTÄRKE IN EINEM GRAPHISCHEN MODELL*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING WALL THICKNESS IN A GRAPHIC MODEL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER L'EPAISSEUR D'UNE PAROI DANS UN MODELE GRAPHIQUE*
- (73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) WAN, Jun, Cerritos, CA 90703, US
CHONG, Chee-Koeng, Irvine, CA 92614, US
LI, Zhi, Cypress, CA 90630, US
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 870 827 B1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 07011870.8 (22) 18.06.2007
- (84) DE ES
- (43) 26.12.2007
- (30) 21.06.2006 JP 2006171771
- (54) • *Steuerungssystem für eine Bildaufzeichnung eines Verfahrens, zugehörige Verfahren und Betriebssystem*
• *Technique image recording control system, technique image recording control method and operation system*
• *Système de commande de l'enregistrement d'images d'une opération technique, sa méthode et son système opératif*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tashiro, Koichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 902 397 B1**
A61M 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 05748425.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) IB 2005/001617 09.06.2005
- (87) WO 2006/131775 2006/50 14.12.2006
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS AND METHOD FOR SETTING UP A MEDICAL APPARATUS*

- *DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
- (72) VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
GAZZOTTI, Roberto, I-41032 Cavezzo, IT
CAVICCHIOLI, Giovanni, Paolo, I-41036 Medolla, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 052 345 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06792708.7 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) EP 2006/065083 04.08.2006
- (87) WO 2008/014828 2008/06 07.02.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANONYMEN ANALYSE AUTHENTIFIZIERENDER IDENTITÄTS-CODES EINES BENUTZERS ODER EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR THE ANONYMOUS ANALYSIS OF AUTHENTICATING IDENTITY CODES OF A USER OR AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE ANONYME DE CODES D'IDENTITÉ D'AUTHENTICIFICATION D'UN UTILISATEUR OU D'UN OBJET*
- (73) Zahnd, Rolf, Seienberg 8, 3046 Wahlendorf, CH
- (72) Zahnd, Rolf, 3046 Wahlendorf, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 600 879 B1**
G06K 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 05104326.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004159263
- (54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur pour carte*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Osaka, JP
Nakai, Yasuo, Nara, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 770 593 B1**
G08B 13/24 **G07F 7/00**
G06K 19/077 **G07G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06026304.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2007
- (30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines tragbaren RFID-Lesegeräts*
• *Method of using a portable RFID reader device*
• *Procédé pour l'utilisation d'un lecteur RFID portable*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) Garber, Sharon R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gonzalez, Bernard A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Grunes, Mitchell B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Jackson, Richard H., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Karel, Gerald L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kruse, John M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Lindahl, Richard W., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Nash, James E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Piotrowski, Chester, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Yorkovich, John D., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 99943652.0 / 1 105 855

(51) **G06K 7/00** (11) **1 772 813 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06121499.5 (22) 29.09.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.04.2007
 (30) 07.10.2005 DE 102005048478

- (54) • *Verfahren zur Synchronisation von wenigstens zwei Schreib-/Lesestationen sowie Schreib-/Lesestation zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for synchronising at least two write/read stations and write/read station for carrying out the method*
- *Procédé destiné à la synchronisation d'au moins deux stations d'écriture/de lecture et station d'écriture/de lecture destinée à la mise en oeuvre du procédé*

- (73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
- (72) Desch, Markus, 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 884 881 B1**
H04B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 07112339.2 (22) 12.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 06.02.2008
 (30) 14.07.2006 JP 2006194092

- (54) • *Schaltung für kontaktlose Kommunikation und tragbares Endgerät*
 - *Contactless communication circuit and portable terminal*
 - *Circuit de communication sans contact et terminal portable*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Shimizu, Kanjiro c/o SONY ERICSSON MOBILE COMM. JP., INC., Tokyo, JP
 - (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 679 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257970.3 (22) 22.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 33093
- (54) • *Zielsystem für einen tragbaren Bildleser*
- *Targeting system for a portable image reader*
- *Système cible pour un lecteur d'image portable*
- (73) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowdale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
- (72) Kricorissian, Gregg, Ottawa, Ontario K1Y 4C1, CA
Xie, Xinjun, Ottawa, Ontario K2G 6S9, CA
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 10154305.6

(51) **G06K 7/10** (11) **1 771 807 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05775718.9 (22) 27.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 11.04.2007
 (86) US 2005/026630 27.07.2005
 (87) WO 2006/015039 2006/06 09.02.2006
 (30) 29.07.2004 US 901623

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG OPTISCHER CODES, DIE VON EINEM ABBILDUNGSBASIERTEN OPTISCHEN CODELESER GELESENEN WERDEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DECODING OPTICAL CODES READ BY AN IMAGER-BASED OPTICAL CODE READER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE DE CODE OPTIQUE LUT PAR UN LECTEUR DE CODE OPTIQUE EQUIPE D'UN IMAGEUR*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (72) PATEL, Mehul, Fort Salonga, NY 11768, US
PANG, Robert, James, Williston Park, NY 11596, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 654 984 B1**
A61B 5/117 **G07C 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05024111.6 (22) 04.11.2005
 (84) DE FR
 (43) 10.05.2006
 (30) 05.11.2004 JP 2004321454
 26.08.2005 JP 2005245241

- (54) • *Finger-Identifikationsverfahren und -vorrichtung*
- *Finger identification method and apparatus*
- *Procédé et dispositif d'identification de doigts*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nagasaka, Akio, c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto, c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Hitachi Ltd., Int.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 789 907 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05792505.9 (22) 30.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
- (86) US 2005/030662 30.08.2005
- (87) WO 2006/026548 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 US 605630 P
- (54) • *BIOPOTENTIAL-SIGNALFORM-DATENFUSIONSANALYSE- UND KLASSIFIKATIONSVERFAHREN*
- *BIOPOTENTIAL WAVEFORM DATA FUSION ANALYSIS AND CLASSIFICATION METHOD*
- *PROCEDE DE CLASSIFICATION ET D'ANALYSE DE FUSION DE DONNEES DE FORMES D'ONDES DE BIOPOTENTIELS*
- (73) Southern Illinois University Carbondale, Carbondale IL 62901-6603, US
Neuronetrix Solutions, LLC, 1060 East Chestnut Street, Louisville KY 40204, US
- (72) GUPTA, Lalitmore, Carbondale, IL 62903-7691, US
FADEM, Kalford, C., Louisville KY 40206, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 849 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06711154.2 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2007
- (86) IL 2006/000172 09.02.2006
- (87) WO 2006/087701 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 58171
- (54) • *GESICHTSERKENNUNG UND DAS PROBLEM MIT DEM OFFENEN MUND*
- *FACIAL RECOGNITION AND THE OPEN MOUTH PROBLEM*
- *RECONNAISSANCE FACIALE ET PROBLEME DE LA BOUCHE OUVERTE*
- (73) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) BRONSTEIN, Michael, 32984 Haifa, IL
BRONSTEIN, Alexander, 32984 Haifa, IL
KIMMEL, Ron, 34672 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06K 13/08** (11) **1 193 644 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01122441.7 (22) 20.09.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.04.2002
 (30) 27.09.2000 FR 0012256

- (54) • *System zum Austausch von Daten zur Authorisation eines KFZ-Benutzers*
- *Assembly for exchange of data representative of an authorised automotive vehicle user*
- *Ensemble pour l'échange de données représentatives d'un utilisateur autorisé d'un véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
Lesueur, Guillaume, 58000 Nevers, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 42 Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 317 733 B1**
G06K 7/00
 (25) En (26) En

- (21) 01975190.8 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/028033 06.09.2001
- (87) WO 2002/021429 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 US 230728 P
24.04.2001 US 841780
24.04.2001 US 841782
24.04.2001 US 841774
24.04.2001 US 841776
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON GERÄTEN MIT RADIOFREQUENZETIKETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING DEVICES USING TAGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE LOCALISATION UTILISANT DES ETIQUETTES*
- (73) SAVI TECHNOLOGY, INC., 615 Tasman Avenue, Sunnyvale, CA CA 94089-1707, US
- (72) ANDERSON, Arthur, E., III, Sunnyvale, CA 94087, US
EAGLESON, James, G., San Jose, CA 95127, US
BLASDELL, William, E., San Jose, CA 95124, US
BRAND, Timothy, K., Cupertino, CA 95014, US
CARGONJA, Nikola, San Carlos, CA 94070, US
RAJAPAKSE, Ravindra, U., San Francisco, CA 94109, US
CHAN, Joseph, S., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 796 023 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06024673.3 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0512441
- (54) • *Kontaktloser integrierter Schaltkreis mit einer Energieversorgungsschaltung hohen Wirkungsgrades*
• *Contactless integrated circuit comprising a highly efficient power supply circuit*
• *Circuit intégré sans contact comprenant un circuit d'alimentation électrique à haut rendement*
- (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-EN-PROVENCE MARSEILLE I, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex, FR
- (72) Bergeret, Emmanuel, 13001 Marseille, FR
Gaubert, Jean, 13013 Marseille, FR
Pannier, Philippe, 13012 Marseille, FR
Rizzo, Pierre, Résidence Port Royal, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 851 691 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06711185.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) IL 2006/000203 16.02.2006
- (87) WO 2006/087716 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59047

- (54) • *MARKE ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) MIT EINEM EINZIGARTIGEN EMPFANGSFENSTER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG EMPLOYING UNIQUE RECEPTION WINDOW AND METHOD THEREFOR*
• *ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (IDRF) AVEC FENETRE DE RECEPTION UNIQUE ET PROCEDE AFFERENT*
- (73) Aeroscout, Ltd., 10 Oppenheimer Street, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (72) ALJADDEFF, Daniel, 55550 Kiriath Ono, IL
AMSALEM, Reuven, 74027 Nes-ziona, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 018 702 B1**
G09F 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 99100020.9 (22) 04.01.1999
- (84) AT CH DE FI FR GB LI
- (43) 12.07.2000
- (54) • *Verbundmaterialeinheiten mit transponder*
• *Composite material units with transponder*
• *Unités des matériaux composites avec transpondeur*
- (73) X-ident technology GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
- (72) Liebler, Ralf Dr., 52372 Kreuzau, DE
Högenett, Helmut, 52385 Niedeggen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 523 729 B1**
G07D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 03763835.0 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007595 14.07.2003
- (87) WO 2004/008386 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 DE 10232007
- (54) • *TRANSPONDER FÜR FLACHSTÜCKARTIG AUSGEBILDETE ARTIKEL*
• *TRANSPONDER FOR FLAT ARTICLES*
• *TRANSPONDEUR POUR DES ARTICLES PLATS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
SCHRÖDER, Sönke, 81541 München, DE
- (74) Höfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 687 762 B1**
H01Q 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 04818630.8 (22) 04.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/036804 04.11.2004
- (87) WO 2005/048181 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 517155 P
- (54) • *RFID-ETIKETT MIT VERBESSERTER LESBARKEIT*
• *RFID TAG WITH ENHANCED READABILITY*
• *ETIQUETTE RFID A CAPACITE DE LECTURE AMELIOREE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US

- (72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
- PULESTON, David, J., Duluth, GA 30097, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/08** (11) **1 697 880 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04809079.9 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) SE 2004/001906 16.12.2004
- (87) WO 2005/059819 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 SE 0303370
16.12.2003 US 529627 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM ZUM AUFEZEICHNEN EINER BEWEGUNG EINER BENUTZEREINHEIT*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM FOR RECORDING A MOVEMENT OF A USER UNIT*
• *PROCEDE, DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE MOUVEMENT D'UNITE D'UTILISATEUR*
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (72) BJÖRKLUND, Andreas, S-223 52 Lund, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-230 43 Klagshamn, SE
- (74) EDSÖ, Tomas, S-222 41 Lund, SE
Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

G06Q 10/00 → (51) **B07C 3/08**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 30/00 → (51) **H04N 1/00**

G06T 3/40 → (51) **G01C 19/56**

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/12**

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 5/20 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 857 975 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 07108101.2 (22) 14.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2007
- (30) 17.05.2006 US 435588
- (54) • *Histogrammanpassung für hochdynamisches Bereichsbildmapping*
• *Histogram adjustment for high dynamic range image mapping*
• *Réglage de l'histogramme pour une cartographie d'image de plage hautement dynamique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Duan, Jiang, Sichuan 614000, CN
Bressan, Marco, 38100 Grenoble, FR
Dance, Christopher R., 38240 Meylan, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 480 168 B1**

- (25) En (26) En

(21) 04011775.6 (22) 18.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 24.11.2004
 (30) 19.05.2003 US 440173
 (54) • *Rote-Augen-Detektionsverfahren und Vorrichtung*
 • *Method and apparatus for red-eye detection*
 • *Procédé et appareil de détection des yeux rouges*
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Ioffe, Sergey, San Jose, CA 95110, US
 Chinen, Troy T., San Jose, CA 95110, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (60) 05027116.2 / 1 653 409

(51) **G06T 9/00** (11) **0 961 229 B1**
G06T 5/20

(25) En (26) En
 (21) 99304020.3 (22) 25.05.1999
 (84) FR GB
 (43) 01.12.1999
 (30) 29.05.1998 US 87959
 (54) • *Nichtlinearer adaptiver Filter zur Verminderung von Blockstörungen*
 • *Non-linear adaptive image filter for suppressing blocking artifacts*
 • *Filtre non linéaire adaptatif destiné à réduire les artefacts de block*
 (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
 (72) Mancuso, Massimo, San Diego, California 92122, US
 Borneo, Antonio Maria, 75100 Matera, IT
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06T 15/50** (11) **1 419 481 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02768608.8 (22) 16.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 19.05.2004
 (86) US 2002/026360 16.08.2002
 (87) WO 2003/017200 2003/09 27.02.2003
 (30) 21.08.2001 US 935123
 (54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN DER INTENSITÄT VON SPIEGELND REFLEKTIERTEM LICHT*
 • *METHOD FOR COMPUTING THE INTENSITY OF SPECULARLY REFLECTED LIGHT*
 • *PROCEDE DE CALCUL DE L'INTENSITE D'UNE LUMIERE REFLECHIE PAR SPECULARITE*
 (73) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
 (72) DAY, Michael R., c/o Sony Comp. Ent. America Inc., Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/20 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 308 903 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 01938717.4 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.05.2003
 (86) JP 2001/005167 18.06.2001
 (87) WO 2001/097174 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 JP 2000182069

(54) • *PUNKTEINGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE BILDER*
 • *POINT INPUTTING DEVICE AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGES*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTREE DE POINTS POUR IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
 (73) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochi-naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
 (72) KIM, HAN-Joon, c/o IMAGNOSIS INC., Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
 (74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 696 388 B1**
G06T 15/00

(25) En (26) En
 (21) 06003839.5 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.08.2006
 (54) • *System und Verfahren zur Analyse und Abbildung dreidimensionaler Volumendatensätze*
 • *System and method for analysing and imaging three-dimensional volume data sets*
 • *Système et procédé d'analyse et d'imagerie de jeux de données volumiques tridimensionnelles*
 (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
 (72) Cheung, Yin, Sugar Land TX 77479, US
 Lees, Jack, Houston TX 77005, US
 Sembroski, Charles, Katy TX 77450, US
 Zeitlin, Michael, Houston TX 77024, US
 Acosta, Mark, Houston TX 77082, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
 (62) 00975477.1 / 1 330 789

(51) **G07B 17/00** (11) **1 403 825 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03021666.7 (22) 26.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.2004
 (30) 27.09.2002 US 256434
 (54) • *Doppelmessverfahren zur Anzeige des Inhalts von Poststücken*
 • *Dual metering method for indicating the contents of mail*
 • *Méthode à double mesure pour indiquer le contenu d'une missive*
 (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Sansone, Ronald P., Weston CT 06883, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/02 → (51) **B60R 25/00**

G07C 5/12 → (51) **G01P 1/12**

G07C 7/00 → (51) **G01P 1/12**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 659 543 B1**
B60R 25/00

(25) En (26) En
 (21) 06002455.1 (22) 10.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.2006
 (30) 22.11.2002 JP 2002359039
 (54) • *Sicherheitssystem und darin verwendete tragbare Vorrichtung*

• *Security system and portable device usable therein*
 • *Système de sécurité et dispositif portable utilisable au sein de celui-ci*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 (72) Okada, Hirofumi c/o KK TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
 (62) 03028520.9 / 1 429 294

(51) **G07C 9/00** (11) **1 686 543 B1**
H03K 17/00

(25) En (26) En
 (21) 06100760.5 (22) 24.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2006
 (30) 28.01.2005 JP 2005021342
 (54) • *Vorrichtung für Kapazitätsdetektion*
 • *Capacitance detection apparatus*
 • *Appareil de détection de capacité*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Kurachi, Kohei, Int. Prop. Dept., AISIN SEIKI, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 Inaba, Hisashi, Int. Prop. Dept., AISIN SEIKI, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G01C 21/26**

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

G07D 7/00 → (51) **G03G 21/04**

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G07D 7/12 → (51) **G03G 21/04**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 684 240 B1**
G07F 7/10 **G07F 7/08**
H04L 9/32

(25) En (26) En
 (21) 05018697.2 (22) 29.08.2005
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 26.07.2006
 (30) 19.01.2005 JP 2005011749
 (54) • *Methode zur Übertragung von Bearbeitungsdaten in einer Blattverarbeitungsvorrichtung*
 • *Processing data transfer method in sheet processing apparatus*
 • *Procédé de transfert de données de traitement dans un dispositif de traitement de feuilles*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Shishikura, Masahiro Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 723 617 B1**
E05G 1/14 **A45C 13/24**

(25) En (26) En
 (21) 05726188.5 (22) 09.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (86) ZA 2005/000034 09.02.2005
 (87) WO 2005/076232 2005/33 18.08.2005

- (30) 09.02.2004 ZA 200401033
- (54) • **PRIMÄRBEHÄLTER FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM**
• **PRIMARY CONTAINER FOR A SECURITY SYSTEM**
• **CUVE PRIMAIRE POUR SYSTEME DE SECURITE**
- (73) Visser, Jan Willem, 5 Elray Ave., Dunvegan 1609 Edenvale, ZA
- (72) Visser, Jan Willem, Dunvegan 1609 Edenvale, ZA
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 926 057 B1**
G07F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 07022493.6 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (30) 24.11.2006 JP 2006316748
- (54) • *Vorrichtung zum Ein/Auszahlen von Banknoten und Steuerverfahren dafür*
• *Bill depositing/withdrawing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de dépôt/retrait de billets de banque et son procédé de contrôle*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Yokoi, Toshinori c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Junji c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 08014396.9 / 2 017 799
09009841.9 / 2 116 980

G07F 7/00 → (51) **G06K 7/00**

G07F 7/08 → (51) **G07D 11/00**

G07F 7/10 → (51) **G07D 11/00**

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/00**

G08B 13/04 → (51) **E05B 45/06**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 204 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00954006.3 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/022112 14.08.2000
- (87) WO 2001/013345 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 374655
- (54) • **WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT VARIABLEN ZEITVERSCHIEBUNGEN**
• **ELECTRONIC ARTICLE SECURITY SYSTEM EMPLOYING VARIABLE TIME SHIFTS**

- **SYSTEME DE SECURITE ELECTRONIQUE D'ARTICLES AVEC DECALAGES TEMPORELS VARIABLES**
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066, US
DAVIES, John, Sewell, NJ 08080, US
HOPTON, Edwin, Philadelphia, PA 19119, US
SHAH, Nimesh, Marlton, NJ 08053, US
SVENDSEN, Bent, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G08B 29/14** (11) **1 870 866 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06090117.0 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Rauchwarnmelder*
• *Smoke alarm device*
• *Détecteur de fumée*
- (73) Brunata Wärmemesser Hagen GmbH & Co. KG, Doberaner Weg 10, 22143 Hamburg, DE
- (72) Hagen, Conrad Hubertus Siegfried, 22927 Grossshansdorf, DE
Navarro, Hendrikus Antonius, 22145 Hamburg, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 028 403 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00102637.6 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 16.08.2000
- (30) 09.02.1999 DE 19905316
- (54) • *Datenübertragungssystem, insbesondere zur Verbrauchsdatenerfassung*
• *Data transmission system, especially for obtaining utility data*
• *Système de communication de données, notamment pour l'acquisition de données de consommation*
- (73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE
- (72) Ziegler, Horst, 33100 Paderborn, DE
Ziegler, Martin Andreas, 33100 Paderborn, DE
Ziegler, Ulrike Claudia, 71065 Sindelfingen, DE
Ziegler, Tobias Irmo, 33100 Paderborn, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

G08C 17/02 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 887 319 B1**
G08G 1/0967
- (25) En (26) En
- (21) 07015378.8 (22) 06.08.2007
- (84) DE FR
- (43) 13.02.2008
- (30) 07.08.2006 JP 2006214802

- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Verkehrsinformation, System zur Bereitstellung von Verkehrsinformation, Verfahren zur Übertragung von Verkehrsinformation und Verfahren zur Anforderung von Verkehrsinformation*
- *Traffic information providing device, traffic information providing system, traffic information transmission method, and traffic information request method*
- *Dispositif pour fournir des informations sur le trafic, système pour fournir des informations sur le trafic, procédé de transmission d'informations de trafic et procédé de requête d'informations de trafic*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Kumagai, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okude, Mariko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanikoshi, Koichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 939 833 B1**
G08G 1/052 G08G 1/16
- (25) Es (26) En
- (21) 07380351.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (30) 28.12.2006 ES 200603302
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Verkehrssicherheit mittels Baken*
• *Method for improving traffic safety by means of using beacons*
• *Procédé pour améliorer la sécurité du trafic en utilisant des balises*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
- (72) Cajigas Bringas, Guillermo, 28030 Madrid, ES
Touset Rios, Miguel Angel, 28025 Madrid, ES
Sendra Alcina, José Carlos, 28108 Alcobendas - Madrid, ES
- (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

G09B 9/00 → (51) **A62C 99/00**

G09F 3/00 → (51) **B01L 3/00**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

G09F 3/02 → (51) **B41J 15/10**

G09F 3/04 → (51) **B41J 15/10**

G09F 3/16 → (51) **B41J 15/10**

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 455 328 B1**
H04N 5/64 **F16M 11/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01274966.9 (22) 13.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.09.2004
- (86) JP 2001/010930 13.12.2001
- (87) WO 2003/050786 2003/25 19.06.2003
- (54) • *RICHTUNGSREGLER EINER ANZEIGE*
• *DIRECTION REGULATOR OF DISPLAY*
• *SYSTEME D'ORIENTATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) WATANABE, Atsushi, c/o MURAKAMI CORPORATION Fujieda Works, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
HIRASAWA, Kenichi, c/o NEC-MITSUBISHI ELECTRIC VISUAL SYSTEMS CORP., Tokyo 108-0023, JP
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G09F 11/22 → (51) **G09F 11/295**

G09F 11/29 → (51) **G09F 11/295**

- (51) **G09F 11/295** (11) **1 293 956 B1**
G09F 11/22 **G09F 11/29**
- (25) De (26) De
- (21) 02019482.5 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.09.2001 DE 10144930
- (54) • *Wechselplakatvitrine*
• *Display device for changing posters*
• *Vitrine pour affiches changeables*
- (73) Ströer Out-of-Home Media AG, Ströer Allee 1, 50999 Köln, DE
- (72) Armbrrecht, Georg, 22359 Hamburg, DE
Behne, Detlev, 25355 Barmstedt, DE
Illner, Broder-Pay, 22119 Hamburg, DE
- (74) Rausch, Michael, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 811 486 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06001093.1 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (54) • *Tragkonstruktion für Poster im Allgemeinen*
• *Supporting structure for posters in general*
• *Structure de support pour affiches en général*
- (73) Ecomoving Europe SA, Via Serafino Balestra 27, 6900 Lugano, CH
- (72) Porta, Mirko, 6900 Lugano, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 964 094 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841466.3 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/069924 19.12.2006
- (87) WO 2007/071680 2007/26 28.06.2007
- (30) 20.12.2005 FR 0553978
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANZEIGESCHIRMS DURCH KAPAZITIVE KOPPLUNG*

- *METHOD FOR CONTROLLING A DISPLAY PANEL BY CAPACITIVE COUPLING*
- *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE PAR COUPLAGE CAPACITIF*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
TROCHET, Arnaud, F-35200 Rennes, FR
THIEBAUD, Sylvain, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 964 095 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841467.1 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/069925 19.12.2006
- (87) WO 2007/071681 2007/26 28.06.2007
- (30) 20.12.2005 FR 0553979
- (54) • *ANZEIGESCHIRM UND STEUERVERFAHREN MIT TRANSIENTER KAPAZITIVER KOPPLUNG*
• *DISPLAY PANEL AND CONTROL METHOD USING TRANSIENT CAPACITIVE COUPLING*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE PILOTAGE AVEC COUPLAGE CAPACITIF TRANSITOIRE*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
TROCHET, Arnaud, F-35200 Rennes, FR
THIEBAUD, Sylvain, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 789 345 B1**
G09G 3/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 96928711.9 (22) 30.08.1996
- (84) GB NL
- (43) 13.08.1997
- (86) JP 1996/002446 30.08.1996
- (87) WO 1997/008677 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 JP 24541695
- (54) • *LCD ANZEIGESTEUEVRORRICHTUNG, IHRE ANWENDUNG UND EIN ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *LCD DISPLAY DRIVING DEVICE, USE OF THE SAME AND ELECTRONIC APPLIANCE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE LCD, SON UTILISATION ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) AOKI, Toru, Nagano 392, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 854 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309659.7 (22) 01.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 20.01.1997 JP 713297
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für Flüssigkristallanzeigevorrichtungen mit gekrümmter Orientierung*
• *Driving method for liquid crystal displays with a bend alignment*

- *Méthode de commande pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides avec orientation tordeue*
- (73) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County, Taiwan 74147, TW
- (72) Nakamura, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Noguchi, Michikazu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 230 637 B1**
G10H 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00942191.8 (22) 16.06.2000
- (84) ES FR GR IT
- (43) 14.08.2002
- (86) GB 2000/002360 16.06.2000
- (87) WO 2001/037256 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 GB 9927131
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN VERBESSERUNG EINER UMGEBUNG UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR ACOUSTICALLY IMPROVING AN ENVIRONMENT AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN ENVIRONNEMENT DU POINT DE VUE ACOUSTIQUE*
- (73) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Raptopoulos, Andreas, 46 Gallery Lofts 69 Hofton Street, London SE1 9LF, GB
- (72) KIESLINGER, Michael, 100 Vienna, AT
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G10K 15/04 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 554 715 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03757683.2 (22) 23.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/003158 23.09.2003
- (87) WO 2004/029929 2004/15 08.04.2004
- (30) 23.09.2002 DE 10244166
- (54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN SPRACHSYNTHESE EINES GESPEICHERTEN ELEKTRONISCHEN TEXTES ZU EINEM ANALOGEN SPRACHSIGNAL, SPRACHSYNTHESEEINRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR COMPUTER-AIDED SPEECH SYNTHESIS OF A STORED ELECTRONIC TEXT INTO AN ANALOG SPEECH SIGNAL, SPEECH SYNTHESIS DEVICE AND TELECOMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE LA PAROLE ASSISTEE PAR ORDINATEUR SOUS FORME DE SIGNAL VOCAL ANALOGIQUE A PARTIR D'UN TEXTE ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE SYNTHESE DE LA PAROLE ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) KÜSTNER, Michael, 83629 Weyarn, DE
SCHNELL, Markus, 81927 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 771 841 B1**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 04763512.3 (22) 23.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2004/008372 23.07.2004
- (87) WO 2006/007871 2006/04 26.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND VERWENDEN EINES VEKTORCODEBUCHS, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON DATEN UND VERTEILTES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING AND USING A VECTOR CODEBOOK, METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING DATA, AND DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET UTILISER UN DICTIONNAIRE DE VECTEURS CODES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNEES ET SYSTEME REPARTI DE RECONNAISSANCE VOCALE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) FODRINI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, IT
BOLLANO, Gianmario, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesì, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G10L 19/00** (11) **1 603 117 B1**
H04S 5/00 H04S 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05017007.5 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 10.07.2001 SE 0102481
15.03.2002 SE 0200796
09.07.2002 SE 0202159
- (54) • *Effiziente und skalierbare parametrische Stereocodierung für Audiocodierungsanwendungen mit niedriger Bitrate*
• *Efficient and scalable parametric stereo coding for low bitrate audio coding applications*
• *Codage stéréo paramétrique efficace et échelonnable pour applications à faible débit*
- (73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
- (72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, SE
Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Röden, Jonas, 169 55 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 08016926.1 / 2 015 292
- (62) 02741611.4 / 1 410 687

G10L 21/02 → (51) **H04M 9/08**

(51) **G11B 5/596** (11) **1 288 919 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02001126.8 (22) 24.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 30.08.2001 JP 2001261487
- (54) • *Magnetisches Plattengerät und Aufnahmeverfahren für das Servosignal*
• *Magnetic disk apparatus and its servo signal recording method*
• *Appareil à disque magnétique et méthode d'enregistrement du signal servo*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yasuna, Kei, Hitachi Ltd., Intell Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Takashi, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sugiyama, Kenichiro, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/00**

G11B 7/00 → (51) **G11B 19/12**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 659 576 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/007**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772063.6 (22) 24.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.05.2006
- (86) JP 2004/012102 24.08.2004
- (87) WO 2005/022515 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 JP 2003303583
06.02.2004 JP 2004031369
- (54) • *OPTISCHES PHASENÄNDERUNGS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHER RECORDER*
• *PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING METHOD, AND OPTICAL RECORDER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A CHANGEMENT DE PHASE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET ENREGISTREUR OPTIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YUZURIHARA, Hajime, 2500865, JP
DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP
YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
NARUMI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 2450051, JP
TAKADA, Mikiko, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
HIBINO, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
MIURA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 814 110 B1**
G11B 7/007 **G11B 20/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05788060.1 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) JP 2005/018296 03.10.2005
- (87) WO 2006/038590 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291719
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TANIKAWA, Toshiro PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP

- YOSHIDA, Masayoshi PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP
KURODA, Kazuo PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **B41M 5/26**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 810 288 B1**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
- (21) 05820466.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) KR 2005/003776 08.11.2005
- (87) WO 2006/052077 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 KR 20040092641
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, RECORDING/ REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING/ REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee 150-1401 Jugong Apt., Gyeonggi-do 443-809, KR
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 09179280.4 / 2 159 793

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 894 192 B1**
G11B 7/095 **G11B 33/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06765757.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) IB 2006/051925 15.06.2006
- (87) WO 2006/134571 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 EP 05105356
- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG MIT EINEM BLOCKIERMITTEL FÜR IHRE OPTISCHE ABNEHMEREINHEIT*
• *OPTICAL DISC DEVICE HAVING A BLOCKING MEANS FOR ITS OPTICAL PICKUP UNIT*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE MUNI D'UN MOYEN DE BLOCAGE DE SON UNITE DE CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPLETS, Myriam, S., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/085****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**(51) **G11B 7/135** (11) **1 381 034 B1**
G11B 7/09(25) En (26) En
(21) 03020262.6 (22) 31.01.1994(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004(30) 01.02.1993 JP 1443293
04.08.1993 JP 19335393(54) • *Zusammengesetzte Objektivlinse mit zwei Brennpunkten und Vorrichtung mit dieser Linse*• *Compound objective lens having two focal points and apparatus using the lens*• *Lentille d'objectif composée avec deux foyers, et dispositif utilisant cette lentille*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Komma, Yoshiaki, Osaka 573-1113, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nishino, Seiji, Osaka, JP

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

(60) 05012296.9 / 1 577 887
06021193.5 / 1 736 976(62) 00111253.1 / 1 049 084
94300717.9 / 0 610 055(51) **G11B 7/24** (11) **1 544 857 B1**
C08F 292/00 **C09D 4/00**(25) En (26) En
(21) 04256716.4 (22) 29.10.2004(84) DE FR GB NL
(43) 22.06.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003373121

(54) • *Beschichtungszusammensetzung und harte Schutzschicht für optische Datenträger*
• *Coating composition, hard coat film and optical disk*• *Compositions de revêtement et revêtement dur pour disque optique*

(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Hongo, Yuki, Nakano-ku Tokyo, JP
Shoshi, Satoru, Koshigaya-shi Saitama, JP
Kato, Kazuya, Arlington MA 02474, US
Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/0045**(51) **G11B 17/04** (11) **1 434 212 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02772962.3 (22) 01.10.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 30.06.2004

(86) JP 2002/010213 01.10.2002

(87) WO 2003/032309 2003/16 17.04.2003

(30) 01.10.2001 JP 2001305594

(54) • *PLATTENLAUFWERK*• *DISK DRIVE DEVICE*• *DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) INOUE, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 593 124 B1**
H02P 7/28

(25) En (26) En

(21) 04706759.0 (22) 30.01.2004

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

(43) 09.11.2005

(86) IB 2004/000302 30.01.2004

(87) WO 2004/070719 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 EP 03100252

(54) • *PLATTENLADENVORRICHTUNG FÜR EINE WIEDERGABEVORRICHTUNG*• *DISK TRAY MECHANISM FOR REPRODUCING APPARATUS*• *MECANISME DE TIROIR DISQUE POUR APPAREIL DE REPRODUCTION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HEZEMANS, Cornelius, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR

LOOIJMANS, Hendrikus, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR

(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **G11B 19/12** (11) **0 793 233 B1****G11B 19/247** **G11B 27/034****G11B 27/10** **G11B 27/30****G11B 20/12** **G11B 7/00****H04N 5/926** **H04N 9/804****H04N 5/85**

(25) En (26) En

(21) 97301337.8 (22) 27.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 03.09.1997

(30) 28.02.1996 JP 4194396

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung darauf und Gerät zur Wiedergabe davon*• *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*• *Milieu d'enregistrement d'information, appareil d'enregistrement de ceci et appareil de reproduction de ceci*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokyo-to, JP

Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 06001814.0 / 1 650 755

G11B 19/247 → (51) **G11B 19/12**(51) **G11B 20/00** (11) **1 339 056 B1**

(25) En (26) En

(21) 03075983.1 (22) 20.12.1995

(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 27.08.2003

(30) 22.12.1994 JP 33650394
12.01.1995 JP 1966795(54) • *Beschränkung der Anzahl von Seriellen Kopien geschützter Daten unter Verwendung eines Speichermediens mit Indikator zur Berechtigung zur Erstellung von Kopien.*• *Restricting the number of serial copies of protected data using a storage medium with copy permission flag.*• *Restriction du nombre de copies sérielles de données protégées utilisant un moyen de stockage avec drapeau autorisant la copie.*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sugiyama, Koichi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Sakamoto, Etsuro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 95309291.3 / 0 718 840

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/0045****G11B 20/12** → (51) **G11B 19/12****G11B 20/18** → (51) **G11B 7/007**(51) **G11B 23/03** (11) **1 930 900 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 06810570.9 (22) 26.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 11.06.2008

(86) JP 2006/319045 26.09.2006

(87) WO 2007/040094 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288794

(54) • *PLATTENKASSETTE*• *DISK CARTRIDGE*• *CARTOUCHE DE DISQUE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) FUNAWATARI, Takasugu, Minato-ku, Tokyo, JP

SHIBAGAKI, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 19/12**(51) **G11B 27/10** (11) **1 932 154 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 06795862.9 (22) 01.09.2006

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

(43) 18.06.2008

(86) IB 2006/053057 01.09.2006

(87) WO 2007/036817 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 EP 05109015

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINER ABSPIELLISTE DURCH SEGMENTWEISEN MERKMALSVERGLEICH*• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING A PLAYLIST BY SEGMENTAL FEATURE COMPARISON*• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION AUTOMATIQUE D'UNE LISTE DE DIFFUSION PAR COMPARAISON SEGMENTAIRE DE CARACTERISTIQUES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) **G11B 19/12**

G11B 27/30 → (51) **G11B 19/12**

G11B 33/14 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11C 5/06** (11) **1 420 408 B1**
G11C 16/30 **G11C 11/16**

(25) En (26) En
(21) 03256958.4 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002323064
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor storage apparatus*
• *Dispositif de mémoire non-volatile à semi-conducteurs*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Matsuoka, Nobuaki, Tenri-shi Nara 632-0004, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 5/06**

(51) **G11C 11/406** (11) **1 020 867 B1**

(25) En (26) En
(21) 99660193.6 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 FI 990038
(54) • *Verfahren zum Auffrischen eines dynamischen Speichers*
• *Method for refreshing a dynamic memory*
• *Méthode de rafraîchissement d'une mémoire dynamique*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Floman, Matti, 33720 Tampere, FI
Aho, Ari, 33720 Tampere, FI
Lipponen, Markku, 33720 Tampere, FI
Siltanen, Mikko, 33720 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G11C 16/10** (11) **1 326 257 B1**

(25) En (26) En
(21) 02252805.3 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 21.12.2001 US 29666
(54) • *Pipeline-programmierung für einen NAND-typ Flash-Speicher*
• *Pipelined programming for a NAND type flash memory*
• *Programmation du type pipeline pour une mémoire flash de type NON-ET*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) Yano, Masaru, Kodaira, Tokyo 187-0032, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 16/10 → (51) **G06F 9/445**

G11C 16/30 → (51) **G11C 5/06**

G11C 29/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G21B 1/05** (11) **1 356 717 B1**
H05H 1/12

(25) En (26) En
(21) 02713515.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT RO SI

(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002854 01.02.2002
(87) WO 2002/062112 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 266074 P
08.06.2001 US 297086 P
31.01.2002 US 66424

(54) • *MAGNETISCHE UND ELEKTROSTATISCHE PLASMABegrenzung in einer Anordnung mit umgekehrtem Feld*
• *MAGNETIC AND ELECTROSTATIC CONFINEMENT OF PLASMA IN A FIELD REVERSED CONFIGURATION*
• *CONFINEMENT MAGNETIQUE ET ELECTROSTATIQUE DE PLASMA DANS UNE CONFIGURATION A CHAMP INVERSE*

(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) ROSTOKER, Norman, Irvine, CA 92612, US
BINDERBAUER, Michl, Ladera Ranch, California 92694, US

QERUSHI, Artan, Irvine, CA 92604, US
TAHSIRI, Hooshang, Irvine, CA 92612, US
GARATE, Eusebio, Irvine, California 92612, US
BYSTRITSKII, Vitaly, Irvine, California 92612, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 10155296.6
10155306.3

(51) **G21K 1/06** (11) **1 354 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 02722029.2 (22) 23.01.2002
(84) DE NL
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000608 23.01.2002
(87) WO 2002/065482 2002/34 22.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102934
06.06.2001 DE 10127298
10.08.2001 DE 10138313

(54) • *KOLLEKTOR MIT UNGENUTZTEM BEREICH FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT EINER WELLENLÄNGE KLEINER ODER GLEICH 193 nm.*
• *COLLECTOR WITH AN UNUSED AREA FOR LIGHTING SYSTEMS HAVING A WAVELENGTH INFERIOR OR EQUAL OF 193 NM*
• *COLLECTEUR PRESENTANT UNE ZONE INUTILISEE, DESTINE A DES SYSTEMES D'ECLAIRAGE DE LONGUEUR D'ONDE INFERIEUR OU EGAL A 193 NM.*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
EGLE, Wilhelm, 73432 Aalen, DE
WEISS, Markus, 73430 Aalen, DE
HAINZ, Joachim, 73430 Aalen, DE
WIETZORREK, Jochen, 73430 Aalen, DE
MELZER, Frank, 73469 Utmemmingen, DE
WANGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01F 1/00** (11) **1 559 118 B1**
H01F 1/44 **C01G 49/06**
G11B 5/706

(25) En (26) En
(21) 03758397.8 (22) 23.10.2003
(84) CH FR GB LI
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004689 23.10.2003
(87) WO 2004/040593 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 IN DE10942002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADELFORMIGEN NANOPARTIKELN AUS MAGNETISCHEM EISENOXID IN MAGHEMITPHASE*

• *PROCESS FOR PREPARING NANOSIZED ACICULAR MAGNETIC MAGHEMITE PHASE IRON OXIDE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES D'OXYDE DE FER MAGNETIQUES, ACICULAIRES ET DE TAILLE NANOMETRIQUE DE PHASE MAGHEMITE*

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) SINHA, Arvind, 831 007 Jharkhand, IN
CHAKRABORTY, Jui, 831 007 Jharkhand, IN
RAO, Venkatesh, 831 007 Jharkhand, IN

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01F 1/44 → (51) **H01F 1/00**

H01F 17/06 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 254 465 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01904051.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV RO SI

(43) 06.11.2002
(86) FR 2001/000335 05.02.2001
(87) WO 2001/057891 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001558

(54) • *UNTERBRECHUNGSSICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG MIT GALVANISCHER TRENNUNG*
• *COUPLING DEVICE WITH GALVANIC INSULATION ENSURING VISUALLY DISPLAYED SWITCHING OFF*
• *DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE, AVEC ISOLATION GALVANIQUE, DE TYPE "A COUPURE CERTAINE"*

(73) Edelcom, 37, rue de Lyon, 75012 Paris, FR

(72) Duranton, René, 03500 Contigny, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **H01F 41/02** (11) **1 282 143 B1**
H01F 17/06

(25) En (26) En
(21) 02400036.6 (22) 29.07.2002
(84) DE GB
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001233559

(54) • *Herstellungsverfahren eines Magnetkörpers, Magnetkörper und Leiterplatte*
• *Forming method of magnetic body, magnetic body, and printed circuit board*
• *Méthode pour former un élément magnétique, élément magnétique et circuit imprimé*

(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP

(72) Kawai, Hideharu c/o Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP

Matsuzaki, Toru c/o Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 460 659 B1**
H01G 4/30

(25) Ja (26) En
(21) 03758904.1 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2003/013668 24.10.2003
(87) WO 2004/038744 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312447

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN KERAMISCHEN KONDENSATORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYER CERAMIC CAPACITOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CONDENSATEUR CERAMIQUE MULTICOUCHE*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Hirata, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 534-0021, JP
Oka, Kenji, Chitose-shi, Hokkaido 066-0035, JP

Komatsu, Kazuhiro, Chitose-shi, Hokkaido 066-0026, JP
Nagai, Atsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1161, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/12**

H01G 9/02 → (51) **H01M 8/10**

H01H 19/18 → (51) **E06B 9/88**

(51) **H01H 50/14** (11) **1 918 958 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356130.0 (22) 27.09.2007
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609590

(54) • *Schalterschütz mit Modulanschluss zur Spule*
• *Contacteur with modular connection of the coil*
• *Contacteur à raccordement modulaire de la bobine*

(73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Portier, Alain, 69003 Lyon, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 71/04 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01H 71/12** (11) **1 209 711 B1**

H01H 83/20 **H01H 83/12**
H01H 71/04

(25) En (26) En
(21) 00204095.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002

(54) • *Hilfseinrichtung*
• *Auxiliary device*
• *Dipositif auxiliaire*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
Malacalza, Davide, 20153 Milano, IT

Bertolotto, Bianc Giuseppe, 10020 Lauriano (To), IT

Redaelli, Claudio, 20063 Seveso, Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 83/12 → (51) **H01H 71/12**

H01H 83/20 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01J 1/15** (11) **1 063 669 B1**

H01J 9/04 **H01J 37/06**

(25) En (26) En
(21) 00305015.0 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338520

(54) • *Kathode mit verbessertem Austrittspotential und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Cathode with improved work function and method for making the same*
• *Cathode à potentiel d'extraction amélioré et son procédé de fabrication*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Sungho, Jin, Millington, New Jersey 07964, US

Katsap, Victor, Belle Mead, New Jersey 08502, US

Waskiewicz, Warren K., Clinton, New Jersey 08809, US

Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H01J 1/304** (11) **1 556 878 B1**

H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 03768525.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032104 09.10.2003

(87) WO 2004/034417 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 US 417246 P
07.10.2003 US 680941

(54) • *VERBESSERTE FELDEMISSION VON MIT PARTIKELN GEMISCHTEN KOHLENSTOFFNANOROEHREN*
• *ENHANCED FIELD EMISSION FROM CARBON NANOTUBES MIXED WITH PARTICLES*

• *EMISSION DE CHAMP AMELIOREE A L'AIDE DE NANOTUBES DE CARBONE MELANGES A DES PARTICULES*

(73) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US

(72) MAO, Dongsheng, Austin, TX 78726, US

FINK, Richard, Austin, TX 78750, US

YANIV, Zvi, Austin, TX 78730, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 746 620 B1**

H01J 63/02

(25) En (26) En
(21) 06117214.4 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 KR 20050065428

(54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit mit Elektronen-Emissionseinrichtung, sowie Flachbildschirm mit dieser Einheit*

• *Electron emission type backlight unit and flat display apparatus having the same*
• *Unité de rétro-éclairage avec dispositif d'émission d'électrons, et panneau d'affichage plat avec cet unité*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR

Bae, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR

Lim, Ik-Chul, Gyeonggi-do, KR

Choi, Yong-Soo, Seoul, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **1 630 843 B1**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 05107882.2 (22) 29.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2006

(30) 30.08.2004 KR 2004068741

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electron emission device and method of manufacturing the same*

• *Dispositif d'émission d'électrons et procédé de fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

Choi, Yong-Soo Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-city Kyeonggi-Do, KR

Lee, Byong-Gon Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 9/02 → (51) **H01J 3/02**

H01J 9/04 → (51) **H01J 1/15**

H01J 9/24 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 918 961 B1**
H01J 17/28 **H01J 17/49**
H01J 9/24

(25) En (26) En
(21) 07118449.3 (22) 15.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 07.05.2008

(30) 01.11.2006 KR 20060106997

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plasma display apparatus and manufacturing method of the same*

• *Appareil d'affichage plasma et son procédé de fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Yong-Shik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yi, Won-Ju, Seoul 137-875, KR

Kang, Kyoung-Doo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Jae-Ik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/28 → (51) **H01J 17/16**

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

H01J 37/06 → (51) **H01J 1/15**

(51) **H01J 37/141** (11) **1 966 815 B1**
H01J 37/28

- (25) En (26) En
- (21) 06829160.8 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) EP 2006/011413 28.11.2006
- (87) WO 2007/060017 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740581 P
- (54) • *TEILCHENOPTISCHE KOMPONENTE*
• *PARTICLE-OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE A PARTICULES*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
- (72) KNIPPELMEYER, Rainer, Dr., Winchester, MA 01890, US
SCHUBERT, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/141**

(51) **H01J 37/302** (11) **1 180 784 B1**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
- (21) 01119151.7 (22) 08.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2002
- (30) 10.08.2000 JP 2000243202
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladungsträgerstrahlbelichtung*
• *Method and apparatus for charged particle beam exposure*
• *Procédé et dispositif d'exposition par faisceau de particules chargées*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nagata, Koji, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Haruo, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Satoh, Hidetoshi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hiroyuki, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/302**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/44**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 665 326 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04755637.8 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/019593 18.06.2004
- (87) WO 2005/001878 2005/01 06.01.2005
- (30) 21.06.2003 GB 0314568
- (54) • *MEHRFACHREFLEXIONS-FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG*
• *MULTI REFLECTING TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER AND A METHOD OF USE*

• *SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL MULTIREFLECHISSANT ET PROCEDE D'UTILISATION*

- (73) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (72) VERENTCHIKOV, Anatoli, N., St. Petersburg, 193124, RU
YAVOR, Mikhail, St. Petersburg, 197372, RU
MITCHELL, Joel, C., Bridgman, MI 49106, US
ARTAEV, Viatcheslav, St. Joseph, MI 49085, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 49/14** (11) **1 683 180 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04810933.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/037956 12.11.2004
- (87) WO 2005/048290 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 706329
- (54) • *KOHLNSTOFF-NANORÖHREN-ELEKTRO-NENIONISIERUNGSQUELLEN*
• *CARBON NANOTUBE ELECTRON IONIZATION SOURCES*
• *SOURCES D'IONISATION ELECTRONIQUE A NANOTUBE DE CARBONE*
- (73) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Waltham, MA 02454, US
- (72) TRAYNOR, Peter J., Scottsdale, AZ 85262, US
WRIGHT, Robert G., Helsby Cheshire WA6 0QW, GB
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01J 63/02 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01K 1/20** (11) **1 446 823 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02803525.1 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) JP 2002/012062 19.11.2002
- (87) WO 2003/044829 2003/22 30.05.2003
- (30) 22.11.2001 JP 2001357713
- (54) • *LICHTEMISSIONSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHT-EMISSIONSVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL ELECTROLUMINESCENT*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Toshinori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OSATO, Yoichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/14**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 114 446 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00948075.7 (22) 29.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 11.07.2001
- (86) FR 2000/001898 29.06.2000
- (87) WO 2001/003172 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 FR 9908380
- (54) • *HERSTELLUNG EINER DÜNNEN MEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING A THIN MEMBRANE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE MEMBRANE MINCE*
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines Chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
LAGAHE, Chrystelle, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalet 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/20** (11) **1 604 390 B1**
H01L 21/265

- (25) De (26) De
- (21) 04708713.5 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) DE 2004/000200 06.02.2004
- (87) WO 2004/082001 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310740
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPANNUNGSRELAXIERTEN SCHICHT-STRUKTUR AUF EINEM NICHT GITTER-ANGEPASSTEN SUBSTRAT SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN SCHICHTSYSTEMS IN ELEKTRONISCHEN UND/ODER OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRESS-RELAXED LAYER STRUCTURE ON A NON-LATTICE ADAPTED SUBSTRATE AND UTILIZATION OF SAID LAYER SYSTEM IN ELECTRONIC AND/OR OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE LAMELLAIRE LIBERANT LA CONTRAINTE SUR UN SUBSTRAT NON ADAPTE EN GRILLE ET UTILISATION D'UN TEL SYSTEME LAMELLAIRE DANS DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET/OU OPTOELECTRONIQUES*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/30 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 275 141 B1**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 01921354.5 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) EP 2001/003557 28.03.2001
- (87) WO 2001/078130 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 GB 0008487
- 09.11.2000 GB 0027333

- (54) • *HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES MIT DÜNNFILM-TRANSISTOR*
- *ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURE COMPRISING A THIN-FILM-TRANSISTOR*
- *FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN TRANSISTOR A FILM MINCE*
- (73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
- (72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AYRES, John, R., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BROTHERTON, Stanley, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FISHER, Carole, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROHLFING, Frank, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 647 052 B1**
C08G 59/50
- (25) En (26) En
- (21) 04755497.7 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) US 2004/019371 16.06.2004
- (87) WO 2005/006428 2005/03 20.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 611618
- (54) • *AUF SILOXANEN BASIERENDE DIAMINE ENTHALTENDE UNTERFÜLL- UND FORMMASSEN*
- *UNDERFILL AND MOLD COMPOUNDS INCLUDING SILOXANE-BASED AROMATIC DIAMINES*
- *COMPOSES DE MOULAGE ET MANQUE DE METAL COMPRENANT DES DIAMINES AROMATIQUES A BASE DE SILOXANE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JAYARAMAN, Saikumar, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/64 → (51) B22F 3/105

H01L 21/66 → (51) G01R 1/073

H01L 21/68 → (51) B65G 39/02

H01L 21/76 → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 320 883 B1**
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 01972244.6 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) GB 2001/004321 27.09.2001
- (87) WO 2002/027783 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675840
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SCHICHT AUS RELAXIERTEM SIGE-AUFISOLATOR*
- *PREPARATION OF A RELAXED SiGe LAYER ON AN INSULATOR*

- *PREPARATION D'UNE COUCHE DE SiGe RELAXEE SUR UN ISOLANT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CANAPERI, Donald, Bridgewater, CT 06752, US
- CHU, Jack, Oon, Manhasset Hills, NY 11040, US
- D'EMIC, Christopher, Ossining, NY 10562, US
- HUANG, Lijuan, Tarrytown, NY 10591, US
- OTT, John, Albert, Greenwood Lake, NY 10925, US
- WONG, Hon-Sum, Philip, Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Moss, Robert Douglas, et al, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 23/48

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 751 794 B1**
H01L 21/76 **H01L 21/331**
H01L 21/336 **H01L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05754650.9 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR NL
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/018865 27.05.2005
- (87) WO 2005/119784 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857218
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FELDOXIDS UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSESTEM FELDOXID*
- *METHOD FOR ENHANCING FIELD OXIDE AND INTEGRATED CIRCUIT WITH ENHANCED FIELD OXIDE*
- *PROCEDE D'AMELIORATION D'OXYDE DE CHAMP ET CIRCUIT INTEGRE A OXYDE DE CHAMP AMELIORE*
- (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (72) LEIBIGER, Steven, M., Falmouth, ME 84105, US
- HAHN, Daniel, J., Portland, ME 04103, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/373 → (51) H01L 27/108

H01L 23/427 → (51) H01L 23/473

H01L 23/467 → (51) H01L 23/473

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 856 734 B1**
H01L 23/467 **H01L 23/427**
- (25) De (26) De
- (21) 06701031.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/000307 16.01.2006
- (87) WO 2006/089597 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008271
- (54) • *MIKROWÄRMEÜBERTRAGER*
- *MICRO-HEAT EXCHANGER*
- *MICRO-ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ZWITTIG, Eberhard, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 436 837 B1**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 02787490.8 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/011605 15.10.2002
- (87) WO 2003/034490 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 US 329699 P
04.10.2002 US 264440
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINEM ODER MEHREREN DURCHGANGSLÖCHERN*
- *SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH ONE OR MORE THROUGH-HOLES*
- *STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEURS POURVUE D'UN OU DE PLUSIEURS TROUS TRAVERSANTS*
- (73) Hymite A/S, DTU, Bldg. 325, 1st floor, 2800 Kgs Lyngby, DK
- (72) HESCHEL, Matthias, DK-2610 Rodovre, DK
- (74) Jenkins, Richard Gray, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 27/108

H01L 27/095 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 983 612 B1**
H01L 27/095 **H01L 29/68**
H01L 29/78 **H01L 23/373**
- (25) En (26) En
- (21) 98913144.6 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/005947 25.03.1998
- (87) WO 1998/044561 1998/40 08.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829860
- (54) • *THERMISCH LEITENDER GRABEN IN EINER HALBLEITERSTRUKTUR UND SEINE HERSTELLUNG*
- *A THERMAL CONDUCTING TRENCH IN A SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
- *TRANCHEE A CONDUCTION THERMIQUE DANS UNE STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FORMATION DE CELLE-CI*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) LIANG, Chunlin, San Jose, CA 95124, US
- DOYLE, Brian, S., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) H01L 27/32 (11) 1 814 160 B1

- (25) En (26) En
- (21) 07101255.3 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2007
- (30) 27.01.2006 KR 20060008807
- (54) • *Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Flat panel display device and method of making the same*
- *Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Won Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/00 → (51) **H01L 21/8238**
H01L 29/68 → (51) **H01L 27/108**
H01L 29/78 → (51) **H01L 27/108**
H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 788 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123479.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 IT UD20050196
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von dünnen photovoltaischen Zellen und elektronischen Schaltungen aus flexiblem oder steifem Material*
• *Apparatus for the production of thin silicon photovoltaic cells and electronic circuits made of rigid and flexible material*
• *Appareil pour la production de cellules photovoltaïques à couches minces et de circuits électroniques en matériaux rigide et flexible*
(73) AFCO C.V., Parnassustoren, Locatellikade 1, 1876 AZ Amsterdam, NL
(72) Baccini, Gisulfo, 31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01L 31/18** (11) **1 926 150 B1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 07121107.2 (22) 20.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 US 562383
(54) • *Mehrstationen-Vorrichtung zur Laserablation*
• *Multiple station laser ablation apparatus*
• *Dispositif multiposte d'ablation par laser*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Curry, Douglas N., San Mateo, CA 94402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 721 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726372.5 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) KR 2005/000360 05.02.2005
(87) WO 2005/076374 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 KR 2004007541
(54) • *III-NITRIDVERBINDUNGS-HALBLEITERLICHTEMISSIONSBAUELEMENT*
• *III-NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE DE NITRURE III*
(73) Epivalley Co., Ltd., No 321, Gongdan-dong, Gumi-city, Gyungbuk, KR
(72) PARK, Joongseo, Kyunggi-do, 448-785, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **0 964 458 B1**
(25) En (26) En

(21) 99401030.4 (22) 28.04.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 15.12.1999
(30) 28.04.1998 JP 11909398
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochtemperatursupraleitenden Drahtes*
• *Method of manufacturing a high temperature oxide superconducting wire*
• *Procédé de fabrication d'un fil en céramique supraconductrice à haute température*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ueyama, Munetsugu, Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hayashi, Kazuhiko, Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **1 172 868 B1**
C04B 35/45
(25) En (26) En
(21) 01401877.4 (22) 13.07.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000213583
15.02.2001 JP 2001038367
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxid-supraleiterdraht sowie im Verfahren benutzte Druckwärmebehandlungsvorrichtung*
• *Method of preparing oxide superconducting wire and pressure heat treatment apparatus employed for the method*
• *Procédé de preparation d'un fil supraconducteur à oxyde et dispositif de traitement thermique sous pression utilisé dans ce procédé*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Shinichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Kaneko, Tetsuyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
Hata, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

H01L 41/083 → (51) **F02M 51/06**

H01L 49/02 → (51) **B22F 3/105**

H01L 51/00 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/00**

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 727 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011427.1 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2006
(54) • *Transparente organische Leuchtdiode*
• *Transparent organic light emitting diode*
• *Diode organique transparent émetteur de lumière*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Leo, Karl, Prof. Dr., 01219 Dresden, DE
Lyssenko, Vadim, Prof. Dr., 01069 Dresden, DE
Gehlhaar, Robert, 01219 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 894 264 B1**
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 06773557.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/023837 20.06.2006
(87) WO 2007/001997 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166532
(54) • *LUFTZELLE MIT VERÄNDERTER VER-SCHLUSSLASCHE*
• *AIR CELL WITH MODIFIED SEALING TAB*
• *ALVÉOLE D AIR AVEC FERMETURE MODIFIÉE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) BARTLING, Brandon, A., Avon Lake, OH 44012, US
FOLEY, Timothy, D., Wellington, OH 44090, US
PITTS, Sonya, C., Wellington, OH 44090, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **1 633 008 B1**
H01M 2/12
(25) De (26) De
(21) 05008203.1 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.12.2002 DE 20218730 U
(54) • *Stopfen (Diagnosesonde) für eine Mehrzellen-Batterie*
• *Plug (diagnostic probe) for a multi-cell battery*
• *Bouchon (sonde diagnostique) pour une batterie multi-éléments*
(73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Bad Staffelstein, DE
Banner GmbH, Salzburger Strasse 298, 4021 Linz, AT
(72) Gelbke, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE
Schumann, Peter, 96253 Untersiemau, DE
Holzleitner, Peter, 4030 Linz, AT
Maleschitz, Norbert, 4609 Thalheim bei Weis, AT
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte Ulrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(62) 03027792.5 / 1 432 061

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/04 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 955 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808917.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/002729 28.09.2006
(87) WO 2007/039801 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 IT VI20050252
(54) • *SYSTEM ZUM AUSSTATTEN EINER BATTERIE MIT EINER EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN DER BATTERIE UND RELATIVE EINRICHTUNG UND BATTERIE*

- SYSTEM FOR FITTING TO A BATTERY A DEVICE FOR THE HANDLING OF SAID BATTERY AND RELATIVE DEVICE AND BATTERY
 - SYSTÈME POUR L'ADAPTATION À UNE BATTERIE D'UN DISPOSITIF DESTINÉ À LA GESTION DE LADITE BATTERIE ET DISPOSITIF ET BATTERIE CORRESPONDANTS
- (73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/16** (11) **0 954 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901808.0 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1998/000679 14.01.1998
(87) WO 1998/031060 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 US 783219 07.01.1998 US 3653
(54) • RECOMBINANTER BATTERIESEPARATOR
• RECOMBINANT BATTERY SEPARATOR
• ISOLATEUR D'ACCUMULATEUR RECOMBINE
- (73) DARAMIC, INC., Suite 325, 20 Mall Road, Burlington, MA 01803, US
(72) ZUCKER, Jerry, Charleston, SC 29407, US
(74) Flosdorff, Jürgen, et al, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **H01M 2/22** (11) **1 261 047 B1**
H01M 2/28 **H01M 2/30**
H01M 2/04 **B22D 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 02253513.2 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 US 862792
(54) • Zusammenbauverfahren einer Batterie
• Battery assembling method
• Méthode d'assemblage d'une batterie
- (73) MiTek Holdings, Inc, 14515 North Outer Forty Drive Suite 300, Chesterfield, Missouri 63017, US
(72) Shannon, John K., Racine, WI 53402, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 10155072.1
10155073.9

H01M 2/28 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 304 752 B1**
C01G 45/00 **C01G 49/00**
C01G 51/00
- (25) En (26) En
(21) 02022886.2 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB

- (43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 JP 2001320675
(54) • Positives aktives Elektrodenmaterial, positive Elektrode und nicht-wässrige sekundäre Elektrolytbatterie diese benutzend
• Positive electrode active material, positive electrode and non-aqueous electrolyte secondary battery using thereof
• Matériau actif d'électrode positive, électrode positive et pile secondaire à électrolyte non-aqueux l'utilisant
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Takehiro, Tokyo, JP
Numata, Tatsuji, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01M 4/90** (11) **1 843 417 B1**
H01M 8/10 **C08J 5/18**
C08L 79/02 **C08J 5/24**
C08G 73/02

- (25) En (26) En
(21) 07013784.9 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2007
(30) 10.12.1999 JP 35237899
24.10.2000 JP 2000323818
(54) • Elektrisch und ionisch leitende Polyanilinverbindung, sowie Herstellungsverfahren hierzu
• Polyaniline composition being electro- and ion-conductive, and method of manufacture
• Composition de polyaniline étant électriquement et ioniquement conductible, et son procédé de fabrication
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Abe, Masao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohtani, Akirai, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ishibashi, Kuniaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 00979089.0 / 1 253 656

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 427 042 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03255187.1 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 KR 2002074362
(54) • Feststoff-Elektrolyt mit inkorporiertem Stickstoff und Batterie diesen enthaltend
• Solid electrolyte with incorporated nitrogen and battery employing the same
• Electrolyte solide incorporant azote et batterie l'utilisant
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Park, Young-sin, 957-6 Youngtong-dong Paldal-gu Suwon-shi, KR
Jin, Young-gu, 964-5 Youngtong-dong Paldal-gu Suwon-shi, KR
Lee, Seok-soo c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongsin-city Kyungki-do, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 497 878 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**
C01B 3/22 **C01B 3/24**
C01B 3/26
- (25) En (26) En
(21) 03714546.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) AU 2003/000479 22.04.2003
(87) WO 2003/092102 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 AU PS193402
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE
• METHOD OF OPERATING A FUEL CELL
• PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) AHMED, Khaliq, Rowville, VIC 3178, AU
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 278 258 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

- (25) De (26) De
(21) 02008287.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135334
(54) • Brennstoffzelleneinheit und Brennstoffzellenblockverbund
• Fuel cell unit and fuel cell stack assembly
• Unité de pile à combustible et assemblage d'un empilage de piles à combustible
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 087 544 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06806624.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/010450 31.10.2006
(87) WO 2008/052577 2008/19 08.05.2008
(54) • VERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES VERSORGUNGSSYSTEMS
• SUPPLY SYSTEM FOR A FUEL CELL STACK AND METHOD FOR OPERATING THE SUPPLY SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION DE PILE DE CELLULES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDE D'UTILISATION DU SYSTÈME D'ALIMENTATION
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) HORNBERG, Gerald, 73271 Holzmaden, DE
JESSE, Matthias, 73265 Dettingen, DE
MAZZOTTA, Cosimo S., 89073 Ulm, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 754 272 B1**
H01M 10/0565 **C08J 5/22**
H01G 9/02 **H01B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 05743976.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.02.2007

(86) IB 2005/051706 25.05.2005
(87) WO 2005/117188 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04102356

- (54) • POLYMERELEKTROLYT, UND ELEKTRO-CHEMISCHE EINRICHTUNG DIE MIT SOLCH EINEM POLYMERELEKTROLYT AUSGESTATTET IST
- POLYMER ELECTROLYTE; AND AN ELECTROCHEMICAL DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A POLYMER ELECTROLYTE
- ELECTROLYTE POLYMER ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN TEL ELECTROLYTE POLYMERE

(73) Dutch Polymer Institute, John F. Kennedy-laan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) BEST, Adam, S., NL-5612 AB Eindhoven, NL
VIALE, Sebastien, M., J., NL-5612 AB Eindhoven, NL
PICKEN, Stephen, J., NL-5612 AB Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 625 635 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/02**

(25) En (26) En
(21) 04733948.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007108 19.05.2004
(87) WO 2004/102723 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003139935

- (54) • BRENNSTOFFZELLE
- FUEL CELL
- PILE A COMBUSTIBLE

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) DAN, Koji, c/o K. K. HONDA GIJTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/12** (11) **1 679 759 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 06250012.9 (22) 04.01.2006
(84) DE GB
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002242

- (54) • Brennstoffzelle
- Fuel Cell
- Cellule à combustible

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Horiuchi, Michio c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Watanabe, Misa c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 10/0525** (11) **1 936 732 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569 **H01M 6/16**
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 4/587

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291484.9 (22) 11.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611113

- (54) • Lithium-Akkumulator für Niedrigtemperaturbetrieb
- Lithium accumulator operating at very low temperatures
- Accumulateur au lithium fonctionnant à très basse température

(73) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Biensan Philippe, La Marmette, 33360 Carignan Bordeaux, FR
Bonhomme, Frédéric, Brown Deer, WI, 53209, US

Germond, David, 33110 Le Bouscat, FR
Lalouque, Jean-Marc, 33480 Castelnau de Médoc, FR

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

H01M 10/0565 → (51) **H01M 8/10**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 290 750 B1**
H01M 2/34 **H01M 2/04**
B62K 9/00

(25) En (26) En
(21) 01939855.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017905 31.05.2001
(87) WO 2001/093364 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585677

- (54) • BATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG FÜR KINDER ZUM DARAUFSITZEN
- BATTERY FOR A CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE
- BATTERIE POUR VOITURE D'ENFANT A PEDALE

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) CROFUT, Chuck, J., East Aurora, NY 14052, US

BIENZ, Brian, L., West Seneca, NY 14224, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 018 679 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/10**
H01M 10/52 **H01M 10/42**

(25) De (26) De
(21) 06828659.0 (22) 13.12.2006

(84) DE FR
(43) 28.01.2009
(86) DE 2006/002222 13.12.2006

(87) WO 2007/118437 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018329

- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR ENERGIESPEICHER
- HEAT EXCHANGER FOR AN ENERGY STORAGE DEVICE
- ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE

(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE

(72) RUDORFF, Axel, 12623 Berlin, DE
GÜNER, Nevzat, 12107 Berlin, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic Microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

H01M 10/52 → (51) **H01M 10/50**

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01P 1/201** (11) **1 562 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002145.0 (22) 02.02.2005

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004027187
03.02.2004 JP 2004027219
07.09.2004 JP 2004259685

- (54) • Koplanarer Filter und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Coplanar waveguide filter and method of forming same
- Filtre coplanaire et sa méthode de fabrication

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Satoh, Kei c/o Intell. Prop.Dept.,NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP
Narahashi,Shoichi c/o Int. Prop.Dpt,NTT DoCoMo,Inc, Tokyo 100-6150, JP
Hirota, Tetsuo c/o Int. Prop.Dept.,NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP

Yamao, Yasushi c/o Int. Prop.Dept.,NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 08009962.5 / 1 956 676

(51) **H01P 1/208** (11) **1 564 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425096.7 (22) 16.02.2004

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

(43) 17.08.2005

- (54) • Inline-Mikrowellenfilter mit bis zu zwei Übertragungsnullstellen ausserhalb des Bandes.
- Inline waveguide filter with up to two out-of-band transmission zeros
- Filtre micro-onde en ligne possédant jusqu'à deux zéros de transmission hors la bande passante.

- (73) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
- (72) Gaiani, Danilo Attilio, 20052 Monza, IT Marchisio, Pietro, 20090 Vimodrone (MI), IT
- (74) Fischer, Michael, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR, Patent Administration, 80240 München, DE

H01P 5/10 → (51) **H03H 7/42**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 788 659 B1**
H01Q 1/24 **H01R 35/00**
H04B 1/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765749.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) JP 2005/012944 13.07.2005
- (87) WO 2006/027895 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 JP 2004264175
- (54) • **ANTENNENSPEISUNGSSTRUKTUR**
• **ANTENNA FEEDING STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ALIMENTATION D'ANTENNE**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KANAGAWA, Kiyoshi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 538 694 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03741127.9 (22) 26.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2003/008149 26.06.2003
- (87) WO 2004/010530 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002210612
24.01.2003 JP 2003015675
12.06.2003 JP 2003167962
- (54) • **TRAGBARES FUNKGERÄT**
• **PORTABLE WIRELESS MACHINE**
• **APPAREIL PORTABLE SANS FIL**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa 923-1224, JP
KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
YAMADA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
KOSHI, Masashi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP
YAMAZAKI, Yukari, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09151532.0 / 2 053 689
10153972.4

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 746 682 B1**
H01Q 7/00 **H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751500.9 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (86) JP 2005/011038 16.06.2005

- (87) WO 2005/124923 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004184171
- (54) • **MOBILTELEFON**
• **MOBILE TELEPHONE**
• **TELEPHONE MOBILE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIKIDO, Tomoaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
SAITO, Yutaka Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
YAMAZAKI, Yukari Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
KOYANAGI, Yoshio Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
EGAWA, Kiyoshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 887 650 B1**
H04Q 9/04 **H04M 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07112155.2 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 09.08.2006 DE 102006037244
- (54) • **Mobiles Kommunikationsgerät mit integrierter Schlitzantenne**
• **Mobile communications device with integrated slot antenna**
• **Appareil de communication mobile doté d'une antenne fendue intégrée**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) Hellinger, Leopold, 3710, Ziersdorf, AT
Neumann, Gerhard, 3231, St. Margarethen, AT
Peinsipp, Paul, 2460, Bruck/I, AT

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/24**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 11/08**

(51) **H01Q 3/01** (11) **1 540 765 B1**
H01Q 21/00 **G01S 3/38**

- (25) En (26) En
- (21) 02768247.5 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) SE 2002/001550 30.08.2002
- (87) WO 2004/021512 2004/11 11.03.2004
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MESSGENAUIGKEIT IN EINER ANTENNENGRUPPE**
• **METHOD FOR ENHANCING THE MEASURING ACCURACY IN AN ANTENNA ARRAY**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRECISION DE MESURE D'UN RESEAU D'ANTENNES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NUMMINEN, Michael, S-433 66 Sävedalen, SE

- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albhins.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 11/08**

(51) **H01Q 3/18** (11) **1 227 541 B1**
H01Q 19/13 **H01Q 19/19**

- (25) En (26) En
- (21) 02002193.7 (22) 29.01.2002
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 31.07.2002
- (30) 30.01.2001 US 265142 P
26.02.2001 US 271600 P
- (54) • **Reflektorantenne**
• **Reflector antenna**
• **Antenne à réflecteur**
- (73) Andrew AG, Bächliwis 2B, 8184 Bachenbühlach/Zürich, CH
- (72) Brooker, Ralph L., Alexandria, VA 22314, US
Walker, Scott H., Scottsdale, AR 85260, US
Lipkin, Charles L., Naperville, IL 60565, US
Johnson, David H., Wylie, TX 75098, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 21/24**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 21/24**

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 391 007 B1**
H01Q 3/00 **H01Q 1/36**
H01Q 3/08 **H01Q 1/32**
H01Q 1/28 **H01Q 19/12**

- (25) En (26) En
- (21) 02717867.2 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) AU 2002/000505 23.04.2002
- (87) WO 2002/087017 2002/44 31.10.2002
- (30) 23.04.2001 AU PR452601
- (54) • **HELIXFÖRMIGE ANTENNE**
• **HELICAL ANTENNA**
• **ANTENNE HELICOIDALE**
- (73) M & S Smith Pty Ltd, North Australia Radio and Electronic Service 418 Stuart Highway, Winnellie, N.T. 0820, AU
- (72) SMITH, Mark, N. Australia Radio & Electronic Service, Winnellie, N.T. 0820, AU
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 860 733 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07010006.0 (22) 19.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 202006008437 U
- (54) • **Absorptionselement für elektromagnetische Hochfrequenzstrahlung**
• **Absorption element for electromagnetic high-frequency waves**
• **Élément d'absorption pour rayonnement électromagnétique à haute fréquence**
- (73) Zetes GmbH, Airport-Center Langenhorner Chaussee 42, 22335 Hamburg, DE
- (72) Cantauw, Joachim, 40882 Ratingen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H01Q 19/12 → (51) **H01Q 11/08**
H01Q 19/13 → (51) **H01Q 3/18**
H01Q 19/19 → (51) **H01Q 3/18**
H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/01**

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 594 188 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 1/24**
H01Q 9/36
(25) Ja (26) En
(21) 04706784.8 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/000890 30.01.2004
(87) WO 2004/070879 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025604
03.09.2003 JP 2003311503
25.09.2003 JP 2003333227
17.10.2003 JP 2003357699
09.12.2003 JP 2003410023
10.12.2003 JP 2003411463
10.12.2003 JP 2003411464
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE USING SAME**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT CELUI-CI**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige, Nara 634-0028, JP
HORIIE, Yoshio, Osaka 575-0013, JP
YOKOAJIRO, Yoshiyuki, Nara 639-1001, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Osaka 571-0083, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01R 11/01 → (51) **G01R 1/073**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 860 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009324.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 CN 200610081397
(54) • **Verbinder mit Kontakten unterschiedlicher Länge**
• **Connector with contacts of different lengths**
• **Connecteur avec des contacts de longueurs différentes**
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Yu-Jing, Tao Yuan Taiwan, TW
Lin, Yao-Chung, Tao Yuan Taiwan, TW
Cheng, Yi-Tsung, Tao Yuan Taiwan, TW
Chang, Wei-Chih, Tao Yuan Taiwan, TW
Peng, Yu-Chun, Tao Yuan Taiwan, TW
Liu, Cheng-Hsi, Tao Yuan Taiwan, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 603 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360004.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 FR 0405963
(54) • **Elektrische Verbindungseinrichtung**

• **Electrical connecting device**
• **Dispositif de connexion électrique**
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) La Paglia, Anthony, 67100 Strasbourg, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(51) **H01R 13/35** (11) **1 528 632 B1**
F16L 47/03 **B29C 65/34**
(25) De (26) De
(21) 04016658.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 20316742 U
(54) • **Elektrisches Anschlussverbindungselement für Schweisssschellen**
• **Electrical connector for fusion coupling sleeve**
• **Borne électrique pour manchon de raccord fusible**
(73) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Stamm, Hans-Ulrich, 35633 Lahnau/Waldgirmes, DE
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **1 625 641 B1**
H01R 13/633 **H01R 13/639**
(25) En (26) En
(21) 04732305.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005089 12.05.2004
(87) WO 2004/105195 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 IT MI20030240 U
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KONTAKTBLOCK UND GRIFF FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER**
• **COUPLING DEVICE FOR THE CONTACT BLOCK AND THE HANDLE OF AN ELECTRICAL CONNECTOR**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR CALE ISOLANTE ET MANCHE D'UN CONNEXEUR ELECTRIQUE**
(73) Saip&Schyller S.p.A., Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), IT
(72) COLOMBI, Aldo, I-24030 Valbrembo, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **H01R 13/58** (11) **1 428 300 B1**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 02772141.4 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009023 12.08.2002
(87) WO 2003/026076 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146119
(54) • **ZUGENTLASTUNG FÜR EINEN STECKVERBINDER IN DER KOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK**
• **STRAIN-RELIEF DEVICE FOR A PLUG-IN CONNECTION IN COMMUNICATIONS AND DATA SYSTEMS**

• **REDUCTEUR DE TENSION DESTINE A UN CONNEXEUR ENFICHABLE DANS LES TECHNIQUES DE LA COMMUNICATION ET DE L'INFORMATION**
(73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE
(51) **H01R 13/625** (11) **1 630 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018485.2 (22) 25.08.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004251007
(54) • **Mehrphasenverbinder**
• **Multiphase connector**
• **Connecteur à multiphases**
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Zemba, Hirotsuka, c/o Hirose Electric Co., Ltd, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 24/04** (11) **1 753 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118688.8 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 US 706825 P
(54) • **Elektrischer Verbindungsadapter und Verfahren zur Herstellung**
• **Electrical connector adapter and method of manufacture**
• **Adaptateur de connexion électrique et procédé de fabrication**
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Martin, Galen Monroe, Camp Hill, PA 17011, US
Foltz, Kieth Richard, Duncannon, PA 17020, US
Revak, David Michael, Kernersville, NC 27284, US
Amazon, Alan Jay, Kernersville, NC 27284, US
Grubbs, Jimmy Glenn, Walkertown, NC 27051, US
Swartwood, Daviv A., Randleman, NC 27317, US
Laub, Michael Fredrick, Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 29/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H01R 31/00** (11) **1 892 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123155.9 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2008
(30) 19.03.1999 DE 29905025 U
(54) • **Verteiler zum Verbinden von Aktoren und/oder Sensoren**
• **Distributor for connecting actuators and/or sensors**
• **Répartiteur destiné à relier des actionneurs et/ou des capteurs**
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

Hirschmann Automation and Control GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
(72) Lieb, Gerald, 71394, Kernern, DE
Metzler, Jürgen, 09376, Oelsnitz, DE
Reker, Stefan, 33659, Bielefeld, DE
Steinmetz, Klaus, 65439, Flörsheim, DE
Sturm, Michael, 64347, Griesheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE
(62) 00104989.9 / 1 039 589

H01R 35/00 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01S 3/03** (11) **1 153 461 B1**
G02B 6/00 **H01S 3/063**
(25) En (26) En
(21) 00919256.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001721 27.01.2000
(87) WO 2000/045477 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117477 P
29.10.1999 US 162458 P
(54) • **VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES**
GEHALTES AN SELTENEN ERDEN FÜR
WELLENLEITERLASER UND -VERSTÄR-
KER
• **METHOD TO OPTIMIZE RARE EARTH**
CONTENT FOR WAVEGUIDE LASERS AND
AMPLIFIERS
• **PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA**
TENEUR EN TERRES RARES DES LASERS
A GUIDE D'ONDE ET DES AMPLIFICA-
TEURS
(73) Schott Glass Technologies, Inc., 400 York
Avenue, Duryea, PA 18642, US
U.S. Department of Commerce National
Institutes of Standards and Technology,
Building 820, Room 213, 100 Bureau Drive,
Gaithersburg, MD 20899, US
(72) HAYDEN, Joseph, S., Clarks Summit, PA
18642, US
VEASEY, David, L., Elliott City, MD 20143-
8204, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut &
Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10,
10589 Berlin, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **1 540 784 B1**
H01S 3/16 **H01S 5/10**
(25) En (26) En
(21) 03751805.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/022869 23.07.2003
(87) WO 2004/009724 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200582
(54) • **ERZEUGUNG VON PHOTONATOMEN**
• **CREATING PHOTON ATOMS**
• **CREATION D'ATOMES DE PHOTONS**
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cam-
bridge, MA 02142-1324, US
(72) SUNDAR, Vikram, C., Apt. La, New York, NY
10021, US
BAWENDI, Moungi, G., Boston, MA 02116,
US
JOANNOPOULOS, John, D., Belmont, MA
02478, US
IBANESCU, Mihai, Cambridge, MA 02139,
US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 3/063 → (51) **H01S 3/03**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 5/022** (11) **1 577 993 B1**
H01S 5/40 **G02B 6/04**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 05101364.7 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048283
04.03.2004 JP 2004061255
(54) • **Laserstrahlemittierende Einheit**
• **Laser beam generating unit**
• **Unité émettrice de faisceau laser**
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1
Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-
gun Aichi-ken, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Naoomi, Gifu-ken, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H01S 5/024** (11) **1 750 334 B1**
B41J 2/45 **B41J 2/455**

(25) De (26) De
(21) 06116601.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036099
(54) • **Vorrichtung zur Temperierung eines**
Lasermoduls in einen Druckplattenbelichter
• **Device for tempering a laser module in a**
printing plate exposure unit
• **Dispositif destiné à tempérer un module**
laser dans un développeur de plaque
d'impression
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell-
schaft, Intellectual Property Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE
Schöple, Michael, 24223 Ralsdorf, DE
(60) 10151333.1

H01S 5/10 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 5/22** (11) **1 555 731 B1**
H01S 5/323

(25) Ja (26) En
(21) 03799114.8 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/011985 19.09.2003
(87) WO 2004/032296 2004/16 15.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274492
(54) • **HALBLEITERLASERBAUELEMENT UND**
DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND**
PRODUCTION METHOD THEREFOR
• **DISPOSITIF LASER À SEMICONDUCTEUR**
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sato, Yoshifumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0001, JP
Imanishi, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/22**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H02B 1/052** (11) **0 978 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114674.9 (22) 04.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(54) • **Klemmvorrichtung**
• **Mounting device**
• **Dispositif de fixation**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eismann, Georg, 93138 Hainsacker, DE

(51) **H02B 7/08** (11) **1 435 681 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380298.4 (22) 18.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.07.2004
(30) 26.12.2002 ES 200203010
(54) • **Umspannstation für unterirdische Energie-**
verteilungsnetze
• **Transformer centre for underground net-**
works
• **Poste de transformation pour réseaux**
souterrains
(73) PREFABRICADOS UNIBLOK,S.L.U., Camino
de Seseña s/n, 45223 Seseña Toledo, ES
(72) Ormazabal Ocerin, Javier, 48011 Bilbao
(Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02G 3/08** (11) **1 678 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765904.0 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR MK
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011307 08.10.2004
(87) WO 2005/048431 2005/21 26.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350433
(54) • **WANDAUSLASSDOSE**
• **WALL OUTLET**
• **PRISE DE SORTIE MURALE**
(73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167
Berlin, DE
Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) HETZER, Ulrich, 15831 Mahlow, DE
Mossner, Frank, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 236 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989843.8 (22) 05.12.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) DE 2000/004382 05.12.2000
(87) WO 2001/043256 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19959776
(54) • **DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN**
• **DIFFERENTIAL PROTECTIVE METHOD**
• **PROCEDE DE PROTECTION DIFFEREN-**
TIELLE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PHILIPPOT, Luc, 10823 Berlin, DE
NGOUNOU NGAMBO, Yves, Lasalle, Quebec
H8N 1P7, CA
KERGER, Torsten, 13629 Berlin, DE

H02H 9/00	→ (51)	H02M 7/5387
H02J 1/14	→ (51)	H02J 4/00
H02J 3/14	→ (51)	H02J 4/00
(51) H02J 3/38	(11) 1 570 561 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03777335.5	(22) 08.12.2003	
(84) DE GB IT		
(43) 07.09.2005		
(86) JP 2003/015649	08.12.2003	
(87) WO 2004/054081	2004/26 24.06.2004	
(30) 10.12.2002	JP 2002357778	
(54) • <i>STROMERZEUGENGSYSTEM ZUR VERBINDUNG</i>		
• <i>INTERCONNECTING POWER GENERATION SYSTEM</i>		
• <i>SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE D'INTERCONNEXION</i>		
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
EBARA DENSAN LTD., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP		
(72) FURUYA, Tai, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
KATAOKA, Tadashi, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
MCKELVEY, Terence, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
MARUI, Eishi, c/o EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
SATO, Motoyasu, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP		
OZAWA, Takahide, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP		
ZHENG, Shaojun, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP		
ISHIHARA, Seiichi, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP		
KINOSHITA, Noboru, c/o EBARA DENSAN LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8521, JP		
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(51) H02J 4/00	(11) 1 028 512 B1	
H02J 3/14	H02J 1/14	
(25) De	(26) De	
(21) 99118513.3	(22) 18.09.1999	
(84) DE ES FR GB		
(43) 16.08.2000		
(30) 12.02.1999	DE 19906076	
(54) • <i>Vorrichtung zur Stromversorgung von elektrischen Verbrauchern, die an Sitzen in einem Flugzeug zugeordneten dezentralen Stromversorgungseinheiten angeschlossen sind</i>		
• <i>Power supply device for electric consumers connected to decentralised power supply units assigned to seats in an aircraft</i>		
• <i>Dispositif d'alimentation des consommateurs électriques connectés à des unités d'alimentation en courant décentralisées assignées aux sièges dans un avion</i>		
(73) KID-Systeme GmbH, Lüneburger Schanze 30, 21614 Buxtehude, DE		
(72) Linnemann, Dirk, 21077 Hamburg, DE		
Dammann, Jens, 21635 Jork, DE		
Mosebach, Dieter, 21720 Mittelnkirchen, DE		
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE		
H02J 5/00	→ (51)	H02J 17/00
H02J 7/00	→ (51)	B41J 3/407

(51) H02J 13/00	(11) 0 853 368 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97309767.8	(22) 03.12.1997	
(84) CH DE FR GB LI SE		
(43) 15.07.1998		
(30) 03.12.1996	JP 33764796	
(54) • <i>Steuerungssystem für elektrisches Versorgungsnetz</i>		
• <i>Electric power control system</i>		
• <i>Système de commande d'énergie électrique</i>		
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP		
(72) Sekiguchi, Katsuhiko, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP		
Masui, Michio, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51) H02J 17/00	(11) 1 698 038 B1	
H02J 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04820803.7	(22) 23.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.09.2006		
(86) EP 2004/013280	23.11.2004	
(87) WO 2005/064764	2005/28 14.07.2005	
(30) 19.12.2003	DE 10360599	
(54) • <i>Antrieb mit induktiver Versorgung über eine Wicklungsschleife eines Primärleiters</i>		
• <i>Drive unit with inductive supply via a winding of a primary conductor</i>		
• <i>Unité propulsive avec alimentation inductive à l'aide d'une spire d'un conducteur primaire</i>		
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE		
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE		
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE		
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE		
H02K 1/14	→ (51)	H02P 6/14
H02K 3/28	→ (51)	H02K 23/30
H02K 3/28	→ (51)	H02P 9/02
H02K 3/50	→ (51)	H02K 11/00
H02K 5/128	→ (51)	F04D 25/06
H02K 5/173	→ (51)	H02K 7/08
(51) H02K 5/22	(11) 1 275 193 B1	
H02K 5/24		
(25) De	(26) De	
(21) 01909506.6	(22) 20.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 15.01.2003		
(86) DE 2001/000246	20.01.2001	
(87) WO 2001/071889	2001/39 27.09.2001	
(30) 22.03.2000	DE 10014227	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG SCHWINGUNGSBELASTETER, UNTERSCHIEDLICHE ELEKTRISCHE POTENZIALE AUFWEISENDER KOMPONENTEN</i>		
• <i>DEVICE FOR CONNECTING COMPONENTS WITH VARIOUS ELECTRICAL POTENTIALS AND SUBJECT TO VIBRATION</i>		
• <i>DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT DE DEUX COMPOSANTS SOUMIS A DES VIBRATIONS ET PRESENTANT DES POTENTIELS ELECTRIQUES DIFFERENTS</i>		

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) BAUER, Peter-Josef, B-3300 Tienen, BE		
LOTT, Thomas, 77815 Buehl, DE		
BECKER, Rainer, F-67930 Beinheim, FR		
SPEETH, Michael, 73566 Bartholomae, DE		
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE		
H02K 5/24	→ (51)	H02K 5/22
H02K 7/06	→ (51)	H02K 7/08
(51) H02K 7/08	(11) 1 417 742 B1	
F16C 33/66	H02K 7/06	
H02K 5/173	B06B 1/16	
(25) En	(26) En	
(21) 02744851.3	(22) 10.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 12.05.2004		
(86) US 2002/021737	10.07.2002	
(87) WO 2003/010874	2003/06 06.02.2003	
(30) 24.07.2001	US 911910	
(54) • <i>VIBRATIONSMOTOR MIT EINEM SELBSTSTÄNDIGEN SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN LAGERSCHMIERUNG</i>		
• <i>VIBRATORY MOTOR HAVING A SELF-CONTAINED CONTINUOUS BEARING LUBRICATION SYSTEM</i>		
• <i>MOTEUR VIBRANT A SYSTEME DE LUBRIFICATION DE PALIERS CONTINUE AUTONOME</i>		
(73) DERRICK MANUFACTURING CORPORATION, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US		
(72) MOONEY, James, Arthur, Tonawanda, NY 14150, US		
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB		
(51) H02K 11/00	(11) 2 034 591 B1	
H02K 3/50	H02K 19/00	
(25) De	(26) De	
(21) 07017521.1	(22) 06.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.03.2009		
(54) • <i>Elektrodynamische Maschine mit Ständerwicklungstemperatur-Messeinrichtung</i>		
• <i>Electrodynamic machine with stator winding temperature measuring device</i>		
• <i>Machine électrodynamique dotée d'un dispositif de mesure de la température d'enroulement du stator</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Adolf, Haiko, Dr., 99099 Erfurt, DE		
Buff, Werner, Prof., 98693 Ilmenau, DE		
Horna, Georg, 98708 Gehren, DE		
H02K 11/00	→ (51)	B65G 43/10
H02K 19/00	→ (51)	H02K 11/00
(51) H02K 23/30	(11) 1 650 853 B1	
H02K 3/28		
(25) En	(26) En	
(21) 05022894.9	(22) 20.10.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 26.04.2006		
(30) 21.10.2004	JP 2004307477	
(54) • <i>Wicklungsschema für einen Motor eines elektrischen Werkzeugs</i>		
• <i>Winding scheme for a power tool motor</i>		

- *Schéma de bobinage pour un moteur d'un outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Hyodo, Koki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- Furui, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- Ota, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **1 278 294 B1**
H02M 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 01202697.7 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (54) • *Eine elektrische Stromversorgung die besonders für Gleichstromplasmabehandlung anwendbar ist*
- *An electrical power supply suitable in particular for dc plasma processing*
- *Une alimentation de puissance électrique, utilisable en particulier pour le traitement de plasma à courant continu*
- (73) CPAutomation S.A., Zone Industrielle Le Vivier, CH 1690 Villaz-St.-Pierre, CH
- (72) Rufer, Alfred-christophe, 1138 Villars-sous-Yens, CH
- Zimmermann, Claudio, 2558 Aegerten, CH
- Muller, Frédéric, 1630 Bulle, CH
- Bulliard, Albert, 1723 Marly, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

H02M 3/37 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 672 776 B1**
H02H 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05025194.1 (22) 18.11.2005
- (84) DE
- (43) 21.06.2006
- (30) 20.12.2004 JP 2004366964
- (54) • *Zwischengeschaltetes Generatorsystem*
- *Interconnected generator system*
- *Système de générateur interconnecté*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (72) Onizuka, Keigo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- Makino, Yasuhiro, Oosato-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Leitner, Waldemar, et al, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 684 408 B1**
H02P 6/20 **H02P 6/22**
H02K 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 05001250.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (54) • *Elektromotor-System*
- *Electric motor system*
- *Système à moteur électrique*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Ludwig, Michael, 74889 Sinsheim, DE
- Lamparth, Oliver, 76359 Maxzell, DE
- Kutzki, Arno, 75210 Keltern, DE
- Rupprecht, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/14**

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 7/14** (11) **1 817 842 B1**
G05D 7/06 **F24F 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05779622.9 (22) 24.08.2005
- (84) DE FR
- (43) 15.08.2007
- (86) DE 2005/001490 24.08.2005
- (87) WO 2006/058509 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 DE 102004057712
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BELASTUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMOTORS*
- *METHOD FOR DETERMINING THE LOAD OF AN ELECTRIC MOTOR DRIVE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA CHARGE APPLIQUEE A UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) DORNER, Thomas, 91220 Schnaittach, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 7/28 → (51) **G11B 17/04**

(51) **H02P 9/02** (11) **1 804 373 B1**
H02P 25/18 **F02N 11/04**
H02K 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 06127016.1 (22) 22.12.2006
- (84) ES IT
- (43) 04.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005379052
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine*
- *Rotary electric machine system*
- *Système de machine électrique rotative*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
- Nakajima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Quintero, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02P 25/18 → (51) **H02P 9/02**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 898 520 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06018712.7 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit einem LC-Schwingkreis*
- *Voltage controlled oscillator with lc resonator circuit*
- *Oscillateur commandé en tension avec un circuit LC résonnant*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yousif, Farid, 21337 Lüneburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 667 321 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05257301.1 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 999702
- (54) • *Kommunikationssystem mit statistischer Regelung*
- *Communication system with statistical control of gain*
- *Système de communication avec commande statistique de gain*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Srebranig, Steven F., Johnsburg, IL 60050, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03H 7/42** (11) **1 201 031 B1**
H01P 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 00950161.0 (22) 10.07.2000
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 02.05.2002
- (86) SE 2000/001476 10.07.2000
- (87) WO 2001/005029 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 SE 9902629
- (54) • *SYMMETRIEREINRICHTUNG*
- *BALUN*
- *CONVERTISSEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WESTBERG, David, S-746 38 Balsta, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H03H 17/04 → (51) **G01C 19/56**

H03H 21/00 → (51) **G01C 19/56**

(51) **H03K 5/156** (11) **1 932 235 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06806822.0 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (86) EP 2006/066739 26.09.2006
- (87) WO 2007/039516 2007/15 12.04.2007
- (30) 04.10.2005 US 242677
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SELBSTKALIBRIEREN EINER DUTY-CYCLE-SCHALTUNG FÜR MAXIMALE CHIPLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SELF-CALIBRATING A DUTY CYCLE CIRCUIT FOR MAXIMUM CHIP PERFORMANCE*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN CIRCUIT DE CORRECTION DE CYCLE DE SERVICE POUR ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE PUCE MAXIMALES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HAILU, Eskinder, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- BOERSTLER, David, William, Round Rock, Texas 78664, US
- QI, Jieming, Austin, Texas 78729, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H03K 17/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H03K 17/945** (11) **1 965 493 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07004196.7 (22) 28.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (54) • *Schaltgerät mit einem Koppelement*
 • *Switching device with a coupling element*
 • *Commutateur doté d'un élément de cou-
 plage*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Eckstein, Karl, 90537 Feucht, DE
 Olbrich, Werner, 91804 Mühlheim, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 672 798 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05026785.5 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 21.06.2006
 (30) 17.12.2004 DE 102004060847
 01.04.2005 DE 102005014933
 (54) • *Schaltungsanordnung für einen kapazitiven*
Berührungsschalter
 • *Electronic circuit for a capacitive touch*
switch
 • *Circuit électronique pour un commutateur*
capacitif à effleurement

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Müller, Roland, 88145 Opfenbach, DE
 Mangold, Harald, 73463 Lippach, DE
 Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg,
 DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
 Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
 DE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0175

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 568 135 B1**
H03K 19/003
 (25) En (26) En
 (21) 03769849.5 (22) 17.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 31.08.2005
 (86) IB 2003/005198 17.11.2003
 (87) WO 2004/047296 2004/23 03.06.2004
 (30) 18.11.2002 US 427413 P
 (54) • *INTEGRIERTE SCHWEBENDE LEISTUNGS-
 ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT*
REDUZIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN
EMISSIONEN
 • *INTEGRATED FLOATING POWER TRANS-
 FER DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC*
EMISSION CONTROL CIRCUIT AND
METHOD
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUIS-
 SANCE FLOTTANT INTEGRE COMPRE-
 NANT UN CIRCUIT DE COMMANDE D'UNE*
EMISSION ELECTROMAGNETIQUE ET
PROCEDE ASSOCIE

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
 Eindhoven, NL
 (72) DONALDSON, William, San Jose, CA 95131,
 US
 TOY, Edmond, San Jose, CA 95131, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &
 L Department High Tech Campus 32, 5656
 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/177** (11) **1 479 165 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03713537.3 (22) 21.02.2003

(84) DE FR GB IE
 (43) 24.11.2004
 (86) US 2003/004955 21.02.2003
 (87) WO 2003/073620 2003/36 04.09.2003
 (30) 25.02.2002 US 828883
 (54) • *FLOOR-PLANNING FÜR EIN PROGRAM-
 MIERBARES GATEARRAY MIT EINGEBET-
 TETEN FESTLOGIKSCHALTKREISEN*
 • *FLOOR PLANNING FOR PROGRAMMABLE*
GATE ARRAY HAVING EMBEDDED FIXED
LOGIC CIRCUITRY
 • *SCHEMA D'IMPLANTATION POUR*
MATRICE PREDIFFUSEE PROGRAM-
MABLE A CIRCUIT LOGIQUE FIXE INCOR-
PORE

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
 California 95124, US
 (72) ANSARI, Ahmad, R., San Jose, CA 95118,
 US
 DOUGLASS, Stephen, M., Saratoga, CA
 95070, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
 Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
 Glasgow G2 7JS, GB

H03M 7/30 → (51) G10L 15/28

(51) **H04B 1/04** (11) **2 020 087 B1**
H03F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 06763215.8 (22) 22.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (86) EP 2006/062489 22.05.2006
 (87) WO 2007/134637 2007/48 29.11.2007
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN*
NICHTLINEARER VERZERRUNGEN VON
FUNKSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR
 • *AN APPARATUS FOR MONITORING NON-*
LINEAR DISTORTIONS OF RADIO SIG-
NALS AND A METHOD THEREFOR
 • *APPAREIL POUR SURVEILLER LES DIS-*
TORSIONS NON LINÉAIRES DE SIGNAUX
RADIO ET PROCÉDÉ CONNEXE

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
 164 83 Stockholm, SE
 (72) HAGMANN, Franz-Josef, 71522 Backnang,
 DE
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited
 Intellectual Property Group Maplewood Chi-
 nehamp Business Park, Basingstoke Hamp-
 shire RG24 8YB, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 224 741 B1**
H04B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00979496.7 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) EP 2000/010094 13.10.2000
 (87) WO 2001/031798 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 426782
 (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINEM*
EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ENT-
FERNUNG BEKANNTER STÖRUNGEN VON
EINEM DIGITALISIERTEN ZWISCHENFRE-
QUENZSIGNAL
 • *COMMUNICATIONS TERMINAL HAVING A*
RECEIVER AND METHOD FOR REMOVING
KNOWN INTERFERERS FROM A DIGITIZED
INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNAL
 • *TERMINAL DE COMMUNICATIONS AYANT*
UN RECEPTEUR ET PROCÉDE D'ELIMI-
NATION DE PERTURBATIONS CONNUES
D'UN SIGNAL DE FREQUENCE INTERME-
DIAIRE NUMERISE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
 (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDQUIST, Björn, Cary, NC 27513, US
 MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
 CELANDER, Jan, S-211 57 Malmö, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
 LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
 BS1 6HU, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/12

(51) **H04B 1/69** (11) **1 475 897 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101956.3 (22) 06.05.2004
 (84) DE GB NL
 (43) 10.11.2004
 (30) 07.05.2003 KR 2003029130
 (54) • *UWB Vorrichtung*
 • *UWB Apparatus*
 • *UWB appareil*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
 Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) YOU, Ho-jeong, Gyeonggi-do, KR
 Kim, In-hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Nam-hyong, Yeongtong-gu, Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
 LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 495 553 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04715536.1 (22) 27.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 12.01.2005
 (86) JP 2004/002453 27.02.2004
 (87) WO 2004/079940 2004/38 16.09.2004
 (30) 01.03.2003 US 376686
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung*
eines übertragenen Funksignals
 • *Apparatus and method for detecting*
transmitted radio signal
 • *Appareil et procédé pour détecter un signal*
radio transmis

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
 100-8310, JP
 (72) MOLISCH, Andreas, North Plainfield, NJ
 07060, US
 VANNUCCI, Giovanni, Red Bank, NJ 07701,
 US
 ZHANG, Jinyun, Cambridge MA 02141, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
 Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
 München, DE

H04B 3/23 → (51) H04M 9/08

(51) **H04B 3/54** (11) **1 672 810 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05360054.0 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 21.06.2006
 (30) 14.12.2004 FR 0413254
 (54) • *Elektrische Speisungssteuerungsvorrich-*
tung für Elektrogeräte, insbesondere Lam-
pen für eine öffentliche Beleuchtung.
 • *Power supply control device for electric*
devices, in particular lamps for public
lighting
 • *Dispositif de commande d'alimentation*
électrique pour appareils électriques
notamment pour candelabres d'éclairage
public

(73) Gainville, Maurice, Route de la Distillerie, 23,
 1867 Ollon, CH

Leroy, Sébastien, Villa sur Motty, 1124 Gollion, CH
(72) Gainville, Maurice, 1867 Olion, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H04B 3/54** (11) **1 700 390 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804952.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053616 20.12.2004
(87) WO 2005/062483 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315242
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EINE DRAHTVERBINDUNG ZU EINEM ABGESETZTEN ELEKTRISCHEN BOARD*

• *DEVICE FOR A WIRE CONNECTION TO A REMOTE ELECTRIC BOARD*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION FILAIRE A UNE PLATINE ELECTRIQUE DISTANTE*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) LECONTE, Eric., c/o Valeo Securite Habitable. Prop., F-94042 Creteil Cedex, FR
(60) 10155286.7

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 717 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008999.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Elektronische Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben einer elektronischen Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem*

• *Electronic equipment for a wireless communication system and method for operating an electronic equipment for a wireless communication system*
• *Équipement électronique pour un système de communication sans fil et procédé pour opérer un équipement électronique pour un système de communication sans fil*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Ramsten, Fredrik, 214 24 Malmö, SE Sandegard, Anette, 211 42 Malmö, SE Aberg, Kristoffer, 224 68 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 408 707 B1**
H04W 36/18

(25) En (26) En
(21) 02703450.3 (22) 10.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) CN 2002/000088 10.02.2002
(87) WO 2003/009618 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 CN 1126232X
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PRIMÄRZELLE BEI DER STANDORTSELEKTIVEN DIVERSITY-SENDESTEUERUNG*
• *A RECOGNITION METHOD OF IDENTIFYING A PRIMARY CELL IN SITE SELECTIVE DIVERSITY TRANSMIT CONTROL*

• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE POUR L'IDENTIFICATION D'UNE CELLULE PRIMAIRE LORS DE LA COMMANDE DE L'EMISSION EN DIVERSITE AVEC SELECTION DU SITE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(72) CHEN, Yuehua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHENG, Zhibin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Shuling, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 642 402 B1**

(25) En (26) En
(21) 04754111.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/017427 28.06.2004
(87) WO 2005/006590 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 608544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON RADIOFREQUENZSIGNALEN MEHRERER ANTENNEN*

• *APPARATUS TO COMBINE RADIO FREQUENCY SIGNALS FROM MULTIPLE ANTENNAS*
• *DISPOSITIF POUR COMBINER DES SIGNAUX DE FREQUENCES RADIOELECTRIQUES PROVENANT D'ANTENNES MULTIPLES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) PARAMESH, Jeyanandh, Hillsboro, OR 97124, US
SOUMYANATH, Krishnamurthy, Portland, OR 97225, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 040 390 B1**

(25) En (26) En
(21) 07115327.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Störungsunterdrückung mit mehreren Antennen*
• *Multiple-antenna interference cancellation*
• *Annulation d'interférence à antennes multiples*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/10** (11) **0 933 885 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400153.5 (22) 22.01.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 23.01.1998 FR 9800731
(54) • *Verfahren zur zyklischen Detektion von digitalen cyclostationären Funksignalen mit Polarisationsdiversität*
• *Method for cyclic detection in polarisation diversity of digital cyclostationary signals*

• *Procédé de détection cyclique en diversité de polarisation de signaux radioélectriques numériques cyclostationnaires*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ferreol, Anne, Thomson-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 579 604 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 03775430.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) FI 2003/000906 26.11.2003
(87) WO 2004/051885 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FI 20022112
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSTRAHLEN EINES PROGRAMMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BROADCASTING A PROGRAMME*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIODIFFUSION D'UN PROGRAMME*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ISOKOSKI, Arto, FIN-90520 Oulu, FI KIVELÄ, Jorma, FIN-90150 Oulu, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 717 970 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252236.2 (22) 26.04.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128500
(54) • *Funk Sender/Empfänger und Funk Sendemethode*
• *Radio transceiver and radio transmitting method*
• *Émetteur-recepteur radio et procédé d'émission radio*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Hiromasa c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**

H04B 10/08 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/105** (11) **1 873 572 B1**

(25) De (26) De
(21) 07011849.2 (22) 16.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030421
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung optischer Signale*
• *Device for transmitting optical signals*
• *Dispositif destiné à la transmission de signaux optiques*
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Theis, Martin Dr., 73430 Aalen, DE Sand, Rolf Dr., 73447 Oberkochen, DE

Gängler, Dietmar Dipl.-Phys., 89129 Langenau, DE
Schymik, Carsten Dipl.-Ing.(FH), 73432 Aalen, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 043 847 B1**
H04J 14/02 **H04L 12/44**

(25) Ja (26) En
(21) 99949410.7 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 1999/005891 26.10.1999
(87) WO 2000/025457 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30457198

(54) • **WDM-ÜBERTRAGUNGSNETZWERKVORRICHTUNG MIT SENDER/EMPFÄNGER MIT OPTISCHEM SCHALTER MIT 2 EINGÄNGEN UND 2 AUSGÄNGEN**
• **WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEX TRANSMISSION NETWORK DEVICE USING A TRANSCEIVER HAVING A 2-INPUT/2-OUTPUT OPTICAL SWITCH**
• **DISPOSITIF DE RESEAU DE TRANSMISSION MULTIPLEXÉE EN LONGUEURS D'ONDES UTILISANT UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR AVEC UN COMMUTATEUR OPTIQUE À 2 ENTRÉES ET 2 SORTIES**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SUZUKI, Senichi, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
KAWACHI, Masao, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
FUKAMI, Kennosuke, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
AKATSU, Yuji, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
KATO, Kazutosi, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
HARADA, Mitsuru, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
AKAHANI, Junichi, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
TAKAHARA, Atsushi, Nippon Telegr. & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 716 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 06705683.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) CN 2006/000262 23.02.2006
(87) WO 2006/089484 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656610 P
20.01.2006 US 336658

(54) • **SYSTEM ZUR GENERIERUNG VON OPTISCHEN-RETURN-TO-ZERO-SIGNALLEN MIT ALTERNIERENDER BI-PHASENVERSCHIEBUNG**
• **SYSTEM FOR GENERATING OPTICAL RETURN-TO-ZERO SIGNALS WITH ALTERNATING BI-PHASE SHIFT**
• **SYSTEME DE GENERATION DE SIGNAUX OPTIQUES DE REMISE A ZERO AVEC DECALAGE BIPHASE ALTERNATIF**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

H04B 15/04 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04H 20/00** (11) **1 126 643 B1**

(25) En (26) En
(21) 01113475.6 (22) 12.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.08.2001
(30) 12.01.1994 US 181394

(54) • **Verfahren und Empfänger für den Zugriff auf Daten, die mit einem Rundfunksignal übertragen werden**
• **A method and receiver for accessing data carried by a broadcast signal**
• **Méthode et récepteur permettant l'accès aux données, qui sont transmises conjointement avec une émission radio-phonique**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryan, John O., Woodside, California 94062, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 95909248.7 / 0 688 480

(51) **H04J 3/00** (11) **2 140 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 01965434.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.01.2010
(86) GB 2001/004075 12.09.2001
(87) WO 2002/023775 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 GB 0022608

(54) • **VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON DATEN**
• **METHOD OF SYNCHRONISING DATA**
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES**

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

(72) PRIMROSE, Kenneth, Liverpool L16 3GP, GB
HUDSON, Carl, Warrington WA5 2TG, GB
PARKINSON, Allen, Chester CH4 0SA, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 819 077 B1**
H04N 7/00

(25) En (26) En
(21) 07100458.4 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650440

(54) • **Verfahren zur Übertragung von Zeitinformationen mit festgesetzter Latenzzeit**
• **Method of transmitting time information with fixed latency**
• **Procédé pour transmettre des informations de temps à latence fixe**

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Demoulin, Vincent, 35160 Montfort sur Meu, FR
Mocquard, Olivier, 35000 Rennes, FR
Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
Denis, Bernard, 35470 Plechatel, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 827 036 B1**

(25) En (26) En

(21) 07250658.7 (22) 16.02.2007

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

(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 CN 200610057625

(54) • **Schnittstellenvorrichtung zur Verbindung einer Basisstation mit einer entfernten Funkeinheit**
• **Interface apparatus for connecting master base station with radio remote unit**
• **Dispositif d'interface permettant de connecter une station de base avec une unité radio à distance**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Lan, Peng, Huawei Administration Building, 518129 Guangdong, CN
Pu, Tao, Huawei Administration Building, 518129 Guangdong, CN
Wu, Wangjun, Huawei Administration Building, 518129 Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 093 916 B1**
H04J 3/14 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 07291468.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(54) • **Gateway-Schnittstelle für Optical Transport Hierarchy**
• **Optical transport hierarchy gateway interface**
• **Interface de passerelle pour hiérarchie de transport optique**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Grammel, Gert, 71254 Ditzingen, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/24**

H04J 3/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 053 771 B1**
H04B 10/17 **H04B 10/08**

(25) En (26) En
(21) 07291299.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(54) • **Verfahren zur Optimierung der optischen Verstärkung in einem optischen Netzwerk**
• **Method for optimizing optical amplification in an optical network**
• **Procédé d'optimisation de l'amplification optique dans un réseau optique**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
Borne, Sophie, 91590 La Ferte Alais, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/12**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 810 435 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 05819230.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007

(86) US 2005/035771 04.10.2005
(87) WO 2006/041891 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616335 P
(54) • **VERBESSERTE BLOCKBESTÄTIGUNG**
• **ENHANCED BLOCK ACKNOWLEDGEMENT**
• **ACCUSE DE RECEPTION DE BLOC AME-LIORE**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10155950.8

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 068 695 B1**
H04L 9/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902703.8 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001
(86) FR 2000/000258 03.02.2000
(87) WO 2000/046953 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 FR 9901289

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG MIT GEHEIMSCHLÜSSEL GEGEN ANGRIFFE MITTELS PHYSISCHER ANALYSE**
• **METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRONIC CRYPTOGRAPHIC SET WITH SECRET KEY AGAINST CRYPTANALYTICAL ATTACK**
• **PROCEDE DE SECURISATION D'UN ENSEMBLE ELECTRONIQUE DE CRYPTOGRAPHIE A CLE SECRETE CONTRE LES ATTAQUES PAR ANALYSE PHYSIQUE**

(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
(72) PATARIN, Jacques, F-78220 Viroflay, FR
GOUBIN, Louis, F-75015 Paris, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 645 070 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04744497.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/051129 06.07.2004
(87) WO 2005/006646 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 CH 123203
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZERTIFIKATS**
• **METHOD FOR SECURING AN ELECTRONIC CERTIFICATE**
• **METHODE DE SECURISATION D'UN CERTIFICAT ELECTRONIQUE**

(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 9/32 → (51) **G07D 11/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 955 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850556.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044661 17.11.2006
(87) WO 2007/120213 2007/43 25.10.2007
(30) 29.11.2005 US 291121
(54) • **RUNDFUNKÜBERMITTLUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-ÜBERLAGERUNGSNETZ**
• **BROADCAST MESSAGING IN PEER TO PEER OVERLAY NETWORK**
• **MESSAGERIE DE DIFFUSION DANS UN RESEAU SUPERPOSE ENTRE HOMOLOGUES**

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) TAKEDA, Yutaka, Foster City, CA 94404, US
BERKEY, Howard, Foster City, CA 94404, US
WHITE, Payton R., Foster City, CA 94404, US
VASS, Attila, Foster City, CA 94404, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/18 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 639 752 B1**
H04J 3/16 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 04766094.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051279 28.06.2004
(87) WO 2005/004394 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315366
(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMMUNICATION SYSTEMS**
• **AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION**

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) REES, George, Dronfield, Derbyshire S18 3BW, GB
HODGE, Robert, Leamington Spa, Warwickshire CV33 9LN, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 019 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290927.8 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(54) • **Verfahren zur Überwachung eines statistisch multiplexierten Datenstroms, Überwachungsvorrichtung und Gateway**

• **Method for monitoring a statistical multiplexed data stream, monitoring device and gateway**
• **Procédé de surveillance d'un flux de données multiplexé statistiquement, dispositif de surveillance de flux et passerelle**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschlaeger, Wolfram, Dr., 74343 Sachsenheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 115 228 B1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 00126717.8 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000237
(54) • **Netzwerk-Kopplungseinrichtung**
• **Network coupling device**
• **Dispositif de couplage pour un réseau de données**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krug, Wilfried, Dr., 58452 Witten, DE
Winkelmann, Michael, 44807 Bochum, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 407 577 B1**
(25) De (26) De

(21) 02716703.0 (22) 30.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/000972 30.01.2002
(87) WO 2003/005642 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01102418

(54) • **VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG VON FERNSPRECHRÜCKRUFINFORMATION FÜR ÜBER DAS INTERNET EINGELEITETE RÜCKRUF**
• **METHOD FOR VERIFYING TELEPHONE CALL BACK INFORMATION FOR RETURN CALLS WHICH ARE INITIATED VIA THE INTERNET**
• **PROCEDE DE VERIFICATION D'INFORMATIONS DE RAPPEL TELEPHONIQUE POUR DES RAPPELS DECLENCHES VIA INTERNET**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 525 714 B1**
(25) De (26) De

(21) 03740081.9 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/001938 11.06.2003
(87) WO 2004/006507 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229900

(54) • **KONFIGURATION EINES AUF EINEM BREITBAND KABELVERTEILNETZ BERUHENDEN TELEFONIEZUGANGSNETZES UND EINER ZUGEHÖRIGEN PAKETBASIERTEN VERMITTLUNGSSTELLE**
• **CONFIGURATION OF A BROADBAND CABLE NETWORK-BASED TELEPHONY ACCESS NETWORK AND A RESPECTIVE PACKET-BASED EXCHANGE**
• **CONFIGURATION D'UN RESEAU D'ACCES TELEPHONIQUE RELIE A UN RESEAU A LARGE BANDE ET D'UN COMMUTATEUR DE PAQUETS ASSOCIE**
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
PREISER, Ulrich, 81543 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/44 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 925 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792988.5 (22) 24.08.2006

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

(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065648 24.08.2006

(87) WO 2007/031391 2007/12 22.03.2007

(30) 15.09.2005 IT MI20051704

- (54) • OPTIMIERTE SYNCHRONISIERUNG VON MAC-ADRESSENTABELLEN IN NETZWERK-VERBINDUNGSVORRICHTUNGEN
- OPTIMIZED SYNCHRONIZATION OF MAC ADDRESS TABLES IN NETWORK INTERCONNECTION APPARATUSES
- SYNCHRONISATION OPTIMISEE DE TABLES D'ADRESSES MAC DANS DES APPAREILS D'INTERCONNEXION DE RESEAUX

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) MARTINOTTI, Riccardo, I-17100 Savona, IT
CORTI, Andrea, I-17019 Varazze (sv), IT
FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, IT

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chisneham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 509 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018514.2 (22) 05.08.2004

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

(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 US 497074 P
24.12.2003 US 746056

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Quellenleitung mit Kostengleichheit
- Equal-cost source-resolved routing system and method
- Procédé et dispositif pour l'acheminement depuis la source à coût égal

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Olakangil, Joseph, Salt Lake City, UT 84124, US
Dighe, Sahil, Salt Lake City, UT 84121, US
Rao, Kishore C., Midvale, UT 84047, US

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 777 900 B1**
H04W 72/08 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07003038.2 (22) 03.11.1998

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

(43) 25.04.2007
(30) 03.11.1997 US 963386

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit

- Method and apparatus for high rate packet data transmission
- Procédé et appareil de transmission à haute vitesse de paquets de données

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US

Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US

Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US
Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US

Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 98956526.2 / 1 029 419

(51) **H04L 12/56** (11) **1 940 089 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 07122767.2 (22) 10.12.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006354136

- (54) • Datenübertragungsverfahren und Vorrichtung mit gesteuertem Übertragungsprofil
- Data transmission method and device using controlled transmission profile
- Procédé de transmission de données et dispositif utilisant le profil de transmission contrôlé

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Lee, Jinsock, Tokyo, JP

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

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 597 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 03800310.9 (22) 31.12.2003

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

(43) 23.11.2005
(86) US 2003/041526 31.12.2003

(87) WO 2004/079501 2004/38 16.09.2004

(30) 25.02.2003 US 374005

- (54) • ADAPTIVES FILTERSYSTEM FÜR REKLAMENACHRICHTEN
- ADAPTIVE JUNK MESSAGE FILTERING SYSTEM
- SYSTEME ADAPTATIF DE FILTRAGE DE MESSAGES IMPORTUNS

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) ROUNTHWAITE, Robert, L., Redmond, Washington 98052, US
GOODMAN, Joshua, T., Redmond, WA 98052, US

HECKERMAN, David, E., Redmond, Washington 98052, US

PLATT, John, C., Redmond, WA 98052, US

KADIE, Carl, M., Redmond, Washington 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 690 388 B1**
(25) En (26) En

(21) 04796090.1 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2006

(86) US 2004/035033 22.10.2004

(87) WO 2005/046149 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 698092

- (54) • EINZELINSTANZ-BACKUP VON EMAIL-NACHRICHTENANLAGEN
- SINGLE INSTANCE BACKUP OF EMAIL MESSAGE ATTACHMENTS
- SAUVEGARDE A INSTANCE UNIQUE D'ANNEXES DE COURRIERS ELECTRONIQUES

(73) Symantec Operating Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US

(72) DEVOS, Steven, R., Kirkland, WA 98033, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 560 385 B1**

(25) En (26) En

(21) 04002243.6 (22) 02.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 03.08.2005

- (54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem Mehrnormensnetzwerk
- Method for data transfer in a multi-standard network
- Dispositif pour la transmission des données dans un réseau multinorme

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Krusche, Arnd, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Hagg, Wilhelm, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 878 183 B1**

(25) En (26) En

(21) 06758886.3 (22) 28.04.2006

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

(43) 16.01.2008
(86) US 2006/016710 28.04.2006

(87) WO 2006/119231 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 US 121853

- (54) • Verfahren zur Reduzierung der durch verzögerte Reflexion zwischen Symbolen entstehenden Interferenzen
- Techniques for reduction of delayed reflection inter-symbol interference
- Techniques de reduction de l'interference entre symboles à reflexion retardée

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BUBLIL, Baruch, 34780 Netanya, IL

MEZER, Amir, 34780 Haifa, IL

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 564 920 B1**
H04L 1/18

(25) Ja (26) En

(21) 03774003.2 (22) 13.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.08.2005

(86) JP 2003/014418 13.11.2003

(87) WO 2004/047347 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 JP 2002333448
06.12.2002 JP 2002355079

- (54) • Sendevorrichtung und Sendeverfahren

- *Transmitter apparatus and transmitting method*
 - *Appareil émetteur et procédé d'émission*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 694 018 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003263.8 (22) 17.02.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 23.08.2006
 (30) 18.02.2005 KR 2005013534

- *Verfahren zur Kompensation der Abtastfrequenzverschiebung und entsprende OFDM Empfangseinrichtung*
 - *Method for compensating sampling frequency offset and OFDM signal receiving apparatus thereof*
 - *Méthode pour la compensation du décalage de fréquence d'échantillonnage et correspondant appareil récepteur OFDM*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kwang-chul, Seoul, KR
- Rho, Shi-chang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 969 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06851182.3 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Digitale Sender für die drahtlose Kommunikation*
 - *Digital transmitters for wireless communication*
 - *Émetteurs numériques pour communication sans fil*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAHOTA, Gurkanwal S., San Diego, California 92103, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 09012581.6 / 2 134 053

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 237 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00958924.3 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *ERFÜLLUNG VON DATENANFORDERUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *SATISFYING DATA REQUESTS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *SATISFACTION DE DEMANDES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) USKELA, Sami, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- RAUTIAINEN, Aapo, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- LEPPANEN, Eva Maria, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- TUOSE, Lucia, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- NIEMINEN, Mari, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 668 859 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03818803.3 (22) 30.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EINDEUTIGEN BENUTZERIDENTITÄT ZUR VERWENDUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DOMÄNEN*
 - *MEANS AND METHOD FOR GENERATING A UNIQUE USER'S IDENTITY FOR USE BETWEEN DIFFERENT DOMAINS*
 - *MOYENS ET PROCÉDE POUR LA GENERATION D'UNE IDENTITE UNIQUE D'UTILISATEUR POUR UTILISATION ENTRE DIFFERENTS DOMAINES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES
- CARRETERO-GOMEZ, Miguel, E-28760 Tres Cantos, ES
- WALKER, John Michael, E-28045 Madrid, ES
- MONJAS-LLORENTE, Miguel-Angel, E-28045 Madrid, ES
- DE GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel, 28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 690 400 B1**
H01R 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 04791137.5 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *PLUG-IN MODULRAHMEN UND MODUL HIERFÜR*
 - *PLUG-IN MODULE FRAME AND MODULE THEREFORE*
 - *UNITÉ ENFICHABLE ET ORDRE DE SUPPORT D'UNITÉS ENFICHABLES*
- (73) Ericsson AB, Torhammsgatan 23, Stockholm, SE
- (72) FISCHER, Jurgen, 71522 Backnang, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 721 437 B1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 05708572.2 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006

- (86) IB 2005/000448 22.02.2005
- (87) WO 2005/083974 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 788131

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES PROTOKOLLS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DRAHTLOSEN TCP-SITZUNG UNTER VERWENDUNG EINER AUFGETEILTEN TCP-VERBINDUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS PROVIDING A PROTOCOL TO ENABLE A WIRELESS TCP SESSION USING A SPLIT TCP CONNECTION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UN PROTOCOLE POUR PERMETTRE UNE SESSION TCP SANS FIL PAR LE BIAIS D'UNE COMMUNICATION TCP ININTERROMPUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, US
- KRISHNAMURTHI, Govind, Arlington, MA 02474, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 749 386 B1**
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 05746753.2 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *MUSTER-ENTDECKUNG IN EINEM NETZWERK-SICHERHEITSSYSTEM*
 - *PATTERN DISCOVERY IN A NETWORK SECURITY SYSTEM*
 - *DECOUVERTE DE MODELES DANS UN SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU*
- (73) Arcsight, Inc., 5 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SAURABH, Kumar, Santa Clara, California 95051, US
- TIDWELL, Kenny, Los Altos, California 94924, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 936 911 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04J 3/16
 (25) Zh (26) En
 (21) 06791182.6 (22) 30.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES NETZWERK-VERBINDUNGSDIENSTES UND AUTOMATISCH AUSTAUSCHENDES OPTISCHES NETZWERK*
 - *A METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING NETWORK CONNECTION SERVICE AND AN AUTOMATICALLY EXCHANGING OPTICAL NETWORK*
 - *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTABLIR UN SERVICE DE CONNEXION DE RÉSEAU ET RÉSEAU OPTIQUE À ÉCHANGE AUTOMATIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XU, Yongliang, Guandong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 940 120 B1**
G06Q 30/00

(25) Es (26) En
(21) 07380348.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 ES 200603301

- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen personalisierter Werbung für Benutzer von elektronischen Kommunikationsgeräten*
• *Method and system for providing personalized advertisements to users of electronic communications devices*
• *Procédé et système pour fournir des publicités personnalisées aux utilisateurs de dispositifs de communications électroniques*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Carvajal Y Urquijo, Isabel c/o Clarke, Modet & Co., 28001 - Madrid, ES
Almenar Belenguer, Pedro, 28037 - Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

H04L 29/06 → (51) **A61N 1/372**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 408 661 B1**

(25) En (26) En
(21) 02748886.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) ES 2002/000352 12.07.2002
(87) WO 2003/009546 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 ES 200101660

- (54) • *ZUWEISEN VON DOMAIN-NAMEN (DNS), WODURCH ZUGANG ZU DATENBANKEN GEWÄHRT WIRD*
• *ASSIGNING DOMAIN NAMES (DNS) PROVIDING ACCESS TO DATABASES*
• *ATTRIBUTION DE NOMS DE DOMAINE (DNS) PERMETTANT L'ACCES A DES BASES DE DONNEES*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) BUSTILLO VELASCO, Jaime, E-28109 Madrid, ES
SANTOS HIDALGO, Juan Miguel, E-Mérida (Badajoz), ES

(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 048 858 B1**

(25) En (26) En
(21) 07118409.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009

- (54) • *Konfiguration von Routern für DHCP-Dienstanfragen*
• *Configuration of routers for DHCP service requests*
• *Configuration de routeurs pour requêtes de services DHCP*

(73) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE

(72) Öman, Andreas, 117 62 Stockholm, SE

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/64**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 313 297 B1**
G06F 1/16 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 03003257.7 (22) 22.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.05.2003
(30) 24.11.1995 FI 955682

- (54) • *Doppelt anwendbares Kommunikationsgerät*
• *Double-acting communication device*
• *Dispositif de communication à usage double*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Mäkelä, Jarmo, 33400 Tampere, FI
Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
Soini, Veli-Matti, 37800 Toijala, FI
Siitonen, Lasse, 33700 Tampere, FI
Rönkkä, Risto, 33530 Tampere, FI

(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
(62) 96308467.8 / 0 776 140

(51) **H04M 1/02** (11) **1 533 983 B1**

(25) En (26) En
(21) 04027407.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 KR 2003083146

- (54) • *Mobiles Endgerät mit drehbarer Kamera und Drehgelenkaufbau.*
• *Mobile terminal having rotatable camera and swivel hinge structure*
• *Terminal mobile avec caméra rotative et structure à charnière pivotante.*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Shin, Sang-Hoon, Jangan-Gun, Sowoon-Shi, Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Sung-Woong, Seoul South Korea, KR
Hong, Chang-Heui, Paldal-Gu Suwon Gyeonggi-Do South Korea, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 858 233 B1**
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 06023841.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 KR 20060043975

- (54) • *Verschlussanordnung für eine Batterieeinheit eines Mobiltelefons, und Mobiltelefon*
• *Battery cover locking device and mobile terminal having the same*

- *Dispositif de verrouillage pour un couvercle de batterie d'un téléphone portable, et téléphone portable*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Sang-Yool, Nowon-Gu, Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 926 291 B1**

(25) En (26) En
(21) 07121426.6 (22) 23.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 KR 20060116895

- (54) • *Gleit-/Schwenkmodul und tragbares Endgerät damit*
• *Sliding/swing module and mobile terminal having same*
• *Module coulissant/battant et terminal mobile l'incorporant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jin-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jin, Jae-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ki c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04M 1/04** (11) **1 821 502 B1**
A47B 23/04

(25) En (26) En
(21) 07102556.3 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 KR 20060016709

- (54) • *Tragbare aufklappbare Basisstation*
• *Portable folding type cradle*
• *Berceau de type portable pliable*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Moon, Ji-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Yang-Jic c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Han, Beom-Ku c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Hwang, Chang-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/18** (11) **1 360 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 01272717.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FR GB GR IE LI LU MC NL TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2001/005739 21.12.2001
(87) WO 2002/054721 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031790
29.06.2001 GB 0116000

- (54) • *GEHÄUSE*
• *A CASING*
• *BOITIER*

(73) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB

(72) HUTCHISON, Mark, Headley, Hants GU35 8DB, GB
HAGUE, Michael, Reading, Berks RG4 8RF, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 168 780 B1**
G06F 3/033 **G06F 3/023**

(25) En (26) En
(21) 01305463.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016066
(54) • *Verbesserte Dateneingabe*
• *Improved data input*
• *Saisie de données améliorée*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Arnold, Steve, Yateley, Hampshire GU46 7RS, GB

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/64** (11) **1 023 800 B1**
H04M 11/00 **H04M 1/00**
H04M 3/42 **H04M 3/00**

(25) En (26) En
(21) 98952264.4 (22) 13.10.1998

(84) FR GB
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021543 13.10.1998
(87) WO 1999/020030 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 953842
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN INFORMATIONSBENUTZUNG UND ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ISDN FERNSPRECHSTELLEN*
• *METHOD OF SHARING AND TRANSFERRING INFORMATION BETWEEN ISDN TELEPHONES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER ET DE TRANSFERER DES INFORMATIONS ENTRE TELEPHONES RNIS*

(73) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US

(72) HICKEY, Edward, Michael, Round Lake Beach, IL 60073, US
LAITMAN, Robert, John, LaGrange Park, IL 60526, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 08002815.2 / 1 919 169
08002816.0 / 1 919 170

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 3/00 → (51) **H04M 1/64**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/64**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 803 288 B1**
H04B 3/23 **G10L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 05791147.1 (22) 13.10.2005

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

(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/053365 13.10.2005
(87) WO 2006/040734 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105007

(54) • *ECHOLÖSCHUNG*
• *ECHO CANCELLATION*
• *SUPPRESSION D'ECHOS*

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

(72) MERKS, Ivo, L., D., M., 5656 AA Eindhoven, NL

JANSE, Cornelius, P., 5656 AA Eindhoven, NL

DERKX, Rene, M., M., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/64**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 178 B1**
H04N 1/21 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
(21) 00311359.4 (22) 19.12.2000

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37554599

(54) • *System und Verfahren für den kommerziellen Verkehr von Bildern*
• *Image commercial transactions system and method*
• *Système et méthode pour transactions commerciales d'images*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Toshikage, Hideki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Yoneyama, Shigeyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(60) 07002164.7 / 1 830 552

(51) **H04N 1/00** (11) **1 185 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 01306714.5 (22) 06.08.2001

(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002

(30) 07.08.2000 JP 2000238633

(54) • *Bilddruckgerät*
• *Image printing apparatus*
• *Appareil d'impression d'images*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Ohkubo, Takayuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Ando, Jitsuhiko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Shibasaki, Naoji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 912 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 98307506.0 (22) 16.09.1998

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

(43) 28.04.1999
(30) 16.09.1997 US 931131

(54) • *Steuervorrichtung für universelle Dokumentenabtaster*
• *Universal document scanner controller*
• *Dispositif de commande pour balayeur universel de documents*

(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986, US

(72) Gatto, Jean-Marie, London SW1X 7JP, GB

de Courssou, Thierry Brunet, Palo Alto, CA 94301, US

Callec, Salim, 95230 Soisy sous Montmorency, FR

(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 281 274 B1**

(25) En (26) En
(21) 01935292.1 (22) 09.05.2001

(84) DE FR GB NL
(43) 05.02.2003

(86) US 2001/015157 09.05.2001
(87) WO 2001/089202 2001/47 22.11.2001

(30) 12.05.2000 US 570678

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBVERWALTUNGSEINSTELLUNG IM EXPERTENMODUS*
• *EXPERT MODE COLOR MANAGEMENT SETTINGS METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE CONFIGURATION DES PARAMETRES DE GESTION EXPERTE DES COULEURS*

(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US

(72) MUNSON, Tyler, San Francisco, CA 94107, US

MACY, David, Pacifica, CA 94044, US

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

(51) **H04N 5/00** (11) **1 252 758 B1**

(25) En (26) En
(21) 01906837.8 (22) 31.01.2001

(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.10.2002

(86) US 2001/003198 31.01.2001
(87) WO 2001/058146 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 180284 P
14.04.2000 US 549292

(54) • *SETTOP-KABELFERNSEHSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BOOTLOADER-SOFTWARE UND MASCHINENSPRACHENFASSUNGSTABELLE ZUM ERHALTEN UND AKTUALISIEREN DES BETRIEBSSYSTEM DES SETTOP-EMPFÄNGERS*

• *SETTOP CABLE TELEVISION CONTROL DEVICE AND METHOD INCLUDING BOOTLOADER SOFTWARE AND CODE VERSION TABLE FOR MAINTAINING AND UPDATING SETTOP RECEIVER OPERATING SYSTEM SOFTWARE*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE TELEVISION PAR CABLE A DECODEUR COMPRENANT UN LOGICIEL CHARGEUR-AMORCE ET UNE TABLE DE VERSIONS DE CODES DESTINEE A MAINTENIR ET A ACTUALISER LE LOGICIEL DU SYSTEME D'EXPLOITATION DU RECEPTEUR DU DECODEUR*

(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) PRUS, Bohdan, Alpharetta, GA 30022, US

LETT, David, B., Duluth, GA 30097, US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 5/00** (11) **1 342 363 B1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 01271007.5 (22) 14.12.2001

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

(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005543 14.12.2001

(87) WO 2002/049343 2002/25 20.06.2002

- (30) 15.12.2000 GB 0030706
30.03.2001 GB 0108094
19.11.2001 PCT/GB01/05090
- (54) • *ÜBERTAGUNG VON TON- UND/ODER BILDMATERIAL*
• *TRANSMISSION AND RECEPTION OF AUDIO AND/OR VIDEO MATERIAL*
• *TRANSMISSION ET RECEPTION D'UN DOCUMENT SONORE ET/OU VISUEL*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEANING, Anthony, Richard, Ipswich Suffolk IP5 3RE, GB
WHITING, Richard, James, Ipswich Suffolk IP5 3RE, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Intellectual Property Department - PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (60) 09075097.7 / 2 071 827

(51) **H04N 5/225** (11) **1 727 333 B1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06016127.0 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 19.06.2001 JP 2001185261
- (54) • *Informationsendgerät mit einer Wendefunktionskamera*
• *Information terminal apparatus with a camera having a rotating function*
• *Terminal d'information comportant une camera a fonction de rotation*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Sato, Noriyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 223-0056, JP
Masutani, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 241-0816, JP
Yoda, Koichi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02728067.6 / 1 398 958

H04N 5/225 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 309 187 B1**
H04N 5/58

- (25) En (26) En
(21) 02024299.6 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 KR 2001067479
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der Umgebungshelligkeit zur Anzeigehelligkeitssteuerung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for determining environmental brightness to control display brightness in a mobile communication terminal*
• *Méthode et appareil pour déterminer la luminosité environnante dans le but de contrôler l'éclairage d'affichage d'un terminal mobile de communication*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-Cheol, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yu, Sang-Ki, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 631 065 B1**
G02B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 05255271.8 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250733
- (54) • *Bildaufnahmegerät und Verfahren zum Antreiben eines optischen Systems*
• *Imagine device and method for driving an optical system*
• *Dispositif d'imagerie et procédé d'entraînement pour un système optique*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kushida, Hidenori c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **0 910 209 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98119612.4 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 28519397
17.09.1998 JP 26258498
- (54) • *Eine Videokamera mit erweitertem Dynamikbereich*
• *A video camera having an increased dynamic range*
• *Caméra vidéo avec plage dynamique augmentée*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoneyama, Masayuki, Osakafu, Takatsuki-shi 569-0826, JP
Yamamoto, Yasutoshi, Osakafu, Hirakata-shi 573-1101, JP
Nakayama, Masaaki, Osakafu, Hirakata-shi 573-0074, JP
Toyomura, Kohichi, Osakafu, Katano-shi 576-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 599 038 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04708898.4 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001284 06.02.2004
(87) WO 2004/073298 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038485
- (54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIBINO, Hideo, Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- (74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 662 779 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020992.3 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057013
- (54) • *Videoanzeigergerät und Darstellungsverfahren*
• *Video display apparatus and display method*

- *Appareil d'affichage vidéo et procédé de visualisation*
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) Schu, Markus, 85435 Erding, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 860 873 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06775479.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) CN 2006/002161 24.08.2006
(87) WO 2007/022725 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 CN 200510096915
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EMPFANGS-ENDERGÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALTEN BEI DIGITALEM RUNDFUNK*
• *METHOD, SYSTEM AND RECEIVING TERMINAL FOR BROADCASTING CONTENTS IN DIGITAL BROADCAST*
• *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DE RECEPTION POUR CONTENUS DE RADIODIFFUSION DANS UNE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Zhibin, Guangdong 518129, CN
WANG, Shengqiong, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/64 → (51) **G09F 9/00**

H04N 5/85 → (51) **G11B 19/12**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 876 821 B1**
H04N 5/93 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07116558.3 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.01.2008
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsprogramm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, et procédé de reproduction*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04715444.8 / 1 619 891

(51) **H04N 5/92** (11) **1 876 822 B1**
H04N 5/93 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 07116585.6 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 09.01.2008
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsprogramm und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproduction device, recording method, program, and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme, et procédé de reproduction*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04715444.8 / 1 619 891

H04N 5/92 → (51) **G11B 19/12**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/10** (11) **0 947 098 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 97954584.5 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/023384 19.12.1997
(87) WO 1998/028869 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770936

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ÜBER EIN DATENRUNDFUNKSYSTEM AN SPEZIELL AUSGEWÄHLTE ZUSCHAUER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING DATA OVER A DATA BROADCASTING SYSTEM TO SPECIALLY TARGETED AUDIENCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION DE DONNEES QUI ENVOIE LES DONNEES A DES PUBLICS SPECIFIQUEMENT CIBLES*
(73) Mindport B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) RAO, Padmanabha, R., Milpitas, CA 95035, US
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 590 960 B1**
H04N 7/173

(25) Fr (26) Fr
(21) 04708411.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000344 05.02.2004
(87) WO 2004/071106 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 CH 1782003
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DURCH EIN SICHERHEITSMODUL GENERIERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR STORING AND TRANSMITTING DATA GENERATED BY A SECURITY MODULE*
• *METHODE DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS GENEREES PAR UN MODULE DE SECURITE*
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) WIRZ, Christian, CH-1004 Lausanne, CH
BRIQUE, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
CARREL, Xavier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
DUVAL, Grégory, CH-1093 La Conversion, CH
HAUERT, Patrick, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 657 925 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 06075049.4 (22) 15.08.2003
(84) FR GB
(43) 17.05.2006
(54) • *Datenspeicher mit beschränktem Zugang*
• *Circuit for restricting data access*
• *Circuit pour accès limité à des mémoires*
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Dellow, Andrew, Minchinhampton Gloucester GL6 9JG, GB
Bennett, Peter, Nailsea Bristol BS48 4QB, GB
Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10002087.4
(62) 03255093.1 / 1 507 414

(51) **H04N 7/16** (11) **1 946 551 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06793485.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/066326 13.09.2006
(87) WO 2007/031540 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 EP 05108446
(54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER MIT EINER MASTER-EINRICHTUNG VERBUNDENEN ZIELEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR VERIFYING A TARGET DEVICE CONNECTED TO A MASTER DEVICE*
• *METHODE DE VERIFICATION D'UN DISPOSITIF CIBLE RELIE A UN DISPOSITIF MAITRE*
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
ZHAO, Yishan, F-92160 Antony, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 402 734 B1**

(25) En (26) En
(21) 02748778.4 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004

(86) EP 2002/006571 14.06.2002
(87) WO 2002/104027 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107867
(54) • *PROZESS ZUM SYNCHRONISIEREN DER ÜBERTRAGUNG VON PROGRAMMEN UND DER INTEGRATION VON ÜBERTRAGUNGSGEHALTEN, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNGEN UND PRODUKTE*
• *PROCESS FOR SYNCHRONIZING THE TRANSMISSION OF PROGRAMS AND THE INCORPORATION OF TRANSMISSION CONTENTS, CORRESPONDING DEVICES AND PRODUCTS*
• *PROCEDE SERVANT A SYNCHRONISER LA TRANSMISSION DE PROGRAMMES ET L'INCORPORATION DE CONTENUS DE TRANSMISSION, DISPOSITIFS ET APPAREILS CORRESPONDANTS*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 Acigne, FR
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laille, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 518 407 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 03735928.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002761 12.06.2003
(87) WO 2004/002157 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179315
(54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG NUR DER RÜCKMELDUNGEN VON PROGRAMMEN, DIE DIE EMPFEHLUNGSSYSTEMLEISTUNG VERBESSERN*
• *METHOD FOR USING ONLY FEEDBACK FROM SHOWS THAT IMPROVE THE PERFORMANCE OF THE RECOMMENDER SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A UTILISER UNIQUEMENT LA RETROACTION A PARTIR DE REPRESENTATIONS QUI AMELIORE LA PERFORMANCE DU SYSTEME DE RECOMMANDATION*
(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) KURAPATI, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 030 523 B1**

(25) En (26) En
(21) 00201794.5 (22) 20.09.1993
(84) GB
(43) 23.08.2000
(30) 18.09.1992 JP 24979192
18.09.1992 JP 24979292
06.07.1993 JP 16674693
(54) • *Kodierung und Dekodierung von digitalen Bildsignalen*
• *Coding and decoding of digital video signals*
• *Codage et décodage de signaux vidéo numériques*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yonemitsu, Jun, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Teruhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Yagasaki, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al. D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98203011.6 / 0 910 213 93307422.1 / 0 588 669

(51) **H04N 7/24** (11) **1 127 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950765.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/007978 21.10.1999
(87) WO 2000/027127 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850574

(54) • **SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON HAUSNETZWERKSYS-TEM-DATEN**
• **SYSTEM FOR STORING AND TRANSMITTING HOME NETWORK SYSTEM DATA**
• **SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES DE RESEAU FAMILIAL**

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) SCHRÖDER, Ernst, F., D-30655 Hannover, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 289 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024381.2 (22) 07.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 05.03.2003
(30) 27.06.1996 JP 16697896

(54) • **Bildkodierung- und Bilddekodierungsvorrichtung**
• **Image coding apparatus and image decoding apparatus**
• **Appareil de codage et de décodage d'images**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Katata, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP
Kusao, Hiroshi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Aono, Tomoko, 6-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ito, Norio, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Watanabe, Shuichi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97918380.3 / 0 909 096

(51) **H04N 7/26** (11) **1 639 827 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04755613.9 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.03.2006
(86) US 2004/019527 17.06.2004
(87) WO 2005/004491 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482331 P
(54) • **SCHNELLE MODUSENTSCHEIDUNG-CODIERUNG FÜR INTERFRAMES**
• **FAST MODE-DECISION ENCODING FOR INTERFRAMES**
• **CODAGE INTERIMAGES A DECISION RAPIDE DE MODE**

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) YIN, Peng, West Windsow, NJ 08550, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 753 244 B1**
H04N 7/24 H04J 3/06
H04J 3/07

(25) En (26) En
(21) 06021437.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(30) 22.01.2002 US 351143
(54) • **Verfahren und System zur Verhinderung von Startkode-Emulation und Stopfdaten**
• **Methods and systems for start code emulation prevention and data stuffing**
• **Procedes et systemes anti-emulation de code initial et de remplissage de donnees**

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sullivan, Gary J., Redmond, WA 98053, US
Estrop, Stephen J., Carnation, WA 98014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03713279.2 / 1 468 567

(51) **H04N 7/26** (11) **1 922 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763035.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008371 25.08.2006
(87) WO 2007/028515 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005042134

(54) • **KODIERPARAMETERBESTIMMUNG FÜR EIN HYBRIDES KODIERSCHEMA**
• **DETERMINATION OF CODING PARAMETERS FOR A HYBRID CODING SCHEME**
• **DETERMINATION DE PARAMETRES DE CODAGE POUR UN SCHEMA DE CODAGE HYBRIDE**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FÄRBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, DE
THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/78** (11) **1 311 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257545.0 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB

(43) 14.05.2003
(30) 06.11.2001 US 333181 P
03.12.2001 US 4585

(54) • **System zur Verarbeitung von Luminanzsignalen zur Verwendung bei vertikaler PAL Luminanzkammfilterung**
• **System for luma signal processing for use with PAL vertical luma combing**
• **Système de traitement de signaux de luminance applicable au filtrage en peigne vertical d'un signal PAL**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Movshovich, Aleksandr M., Santa Clara, CA 95051, US
Delanghe, Brad A., San Jose, CA 95131, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 9/79** (11) **1 026 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101745.8 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 19904987
(54) • **Bildwiedergabeverfahren**
• **Picture reproduction method**
• **Procédé de reproduction d'image**

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
(74) Wördemann, Hermes, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/804 → (51) **G11B 19/12**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 248 472 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976269.1 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 09.10.2002
(86) JP 2000/008060 15.11.2000
(87) WO 2001/039511 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33623399

(54) • **BILDKOMPRESSIONSGERÄT UND BILDDEKOMPRESSIONSGERÄT, SOWIE COMULTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT PROGRAMM, WELCHES DEM COMPUTER DIE AUSFÜHRUNG EINER BILDKOMPRESSIIONSMETHODE UND EINER BILDDEKOMPRESSIIONSMETHODE ERMÖGLICHT**
• **IMAGE COMPRESSING DEVICE AND IMAGE DECOMPRESSING DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR ALLOWING COMPUTER TO EXECUTE IMAGE COMPRESSING METHOD AND IMAGE DECOMPRESSING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPRESION D'IMAGES ET DISPOSITIF DE DECOMPRESSION D'IMAGES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR MACHINE AVEC PROGRAMME PERMETTANT A L'ORDINATEUR D'EXECUTER UN PROCEDE DE COMPRESION D'IMAGES**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAGECHI, Kensaku, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
SAIGA, Hisashi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131, JP
IWASAKI, Keisuke, Ikoma-gun, Nara 636-0154, JP

(74) Görz, Ingo, Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 105 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820393.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(86) EP 2004/012815 12.11.2004
(87) WO 2005/060274 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355017

- (54) • VERTEILEREINRICHTUNG FÜR DIE KOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK
- DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN COMMUNICATION AND DATA SYSTEMS TECHNOLOGY
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINE AUX DOMAINES DE LA COMMUNICATION ET DE L'INFORMATIQUE
- (73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal-Brandau, DE

H04Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 058 479 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304429.4 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15293899
- (54) • Hörkapsel
- Earphone
- Ecouteur auriculaire
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nageno, Koji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Seki, Hideki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Tsunoda, Naotaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ohta, Takashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04R 1/24** (11) **1 703 765 B1**
- H04R 9/02** H04R 1/22
- H04R 9/06 H04R 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 06116887.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 26.12.2000 US 257693 P
- (54) • Elektroakustischer Wandler mit demontierbarer Membran und Schwingspannenordnung
- Electro-acoustic converter with demountable diaphragm and voice coil assembly
- Transducteur électro-acoustique avec diaphragme démontable et assemblage de bobine mobile
- (73) Sagren, Anders, Leo Fenders Väg 1, 752 37 Uppsala, SE
- (72) Sagren, Anders, 752 37 Uppsala, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Åke, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (62) 01272441.5 / 1 350 414

H04R 9/02 → (51) H04R 1/24

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 829 423 B1**
- H04S 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05826518.2 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) IB 2005/054121 08.12.2005
- (87) WO 2006/064421 2006/25 22.06.2006
- (30) 14.12.2004 DK 200401926
- (54) • Wiedergabe von Niederfrequenzeffekten bei Tonwiedergabesystemen

- Reproduction of low frequency effects in sound reproduction systems
- Reproduction d'effets basses fréquences dans des systèmes de reproduction sonore
- (73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) MARTIN, Geoffrey Glen, DK-7830 Vinderup, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 274 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01401740.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.01.2003
- (54) • Verfahren zur Aktualisierung einer Liste von Mitgliedern einer Teilnehmergruppe
- Method of updating a membership list of members of a group of users
- Méthode de mise à jour d'une liste d'abonnés de membres d'un group d'utilisateurs
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Cudak, Mark, McHenry, Illinois 60050, US
- Taib, Ronnie Bernard Francis, Marseille, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 804 526 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05802182.5 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) CN 2005/001818 01.11.2005
- (87) WO 2006/047942 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 CN 200410094523
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer MBS-Ressourcen-Anzeige
- A method of indicating resource of MBS
- Procédé servant à mettre en oeuvre une ressource indicatrice de MBS
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DANG, Shujun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Yuehua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04W 4/24** (11) **1 464 199 B1**
- H04W 4/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02702684.8 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.10.2004
- (86) IB 2002/000795 09.01.2002
- (87) WO 2003/058997 2003/29 17.07.2003
- (54) • VORBEZAHLTE GEBÜHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- PREPAID CHARGING IN COMMUNICATION NETWORK
- PAIEMENT AVEC UN CREDIT PREPAYE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hameenlinna, FI

- VALLINEN, Juha, R., FIN-33900 Tampere, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04W 4/26 → (51) H04W 4/24

- (51) **H04W 12/02** (11) **1 437 027 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801467.8 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) IB 2002/004292 16.10.2002
- (87) WO 2003/034765 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 GB 0124956
- 30.10.2001 GB 0126008
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN
- METHOD FOR THE PROVISION OF LOCATION INFORMATION
- PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOKKONEN, Petri, FIN-02230 Espoo, FI
- MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI
- IGNATIUS, Jan, FIN-02170 Espoo, FI
- KRAUFVELIN, Sebastian, FIN-10520 Tenhola, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 157 575 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00905142.6 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) FR 2000/000376 15.02.2000
- (87) WO 2000/051386 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 FR 9902276
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN IN EINEM FUNKNETZ
- AUTHENTICATION IN A RADIOTELEPHONE NETWORK
- AUTHENTICATION DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) GIRAUD, Jean-Luc, F-13400 Aubagne, FR
- BOULET, Nathalie, F-13112 La Destrousse, FR

- (51) **H04W 12/12** (11) **1 622 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021444.4 (22) 26.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.02.2006
- (30) 30.01.1998 US 16580
- (54) • Mobilstation und entsprechendes Verfahren zur Reduzierung des Nachrichtenverkehrs in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Mobile station and corresponding method for reducing messaging traffic in a wireless communication system
- Station mobile et procédé correspondant pour réduire le trafic de messagerie dans un système de communication sans fil
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Holcman, Alejandro R., c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 99904329.2 / 1 050 177

(51) **H04W 24/00** (11) **2 031 928 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07123151.8 (22) 13.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
 (30) 30.07.2007 US 952610 P

(54) • *Zellulare Mobilvorrichtung zur Bereitstellung einer dynamischen/statischen Hybridempfangssignalmessungs-Zeitplansteuerung und zugehörige Verfahren*
 • *Mobile cellular device providing hybrid dynamic/static received signal measurement scheduling control and related methods*
 • *Dispositif cellulaire mobile fournissant un contrôle de planification de mesure de signal dynamique/statique hybride reçu, et procédés associés*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2J 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 037 707 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07017962.7 (22) 13.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(54) • *Verfahren zur Überwachung und Identifizierung von Funksendegebietslücken eines öffentlichen Landmobilnetzes*
 • *Method for monitoring and identifying radio coverage gaps of a public land mobile network*
 • *Procédé de surveillance et d'identification d'espaces de couverture radio d'un réseau mobile terrestre public*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Ondrej, Cibula, Liptovsky Mikuláš, SK
 Johan, Alexandr, Praha 10, CZ
 Stejskal, Jiri, 503 03 Smirice, CZ

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **1 988 727 B1**
 H04W 36/32
 (25) En (26) En
 (21) 07107452.0 (22) 03.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(54) • *Verfahren zur adaptiven Konfiguration von Strahlformungen und Vorrichtung für drahtlose Zugangspunkte, die als Mechanismen zur Weiterleitungsanzeige in drahtlosen lokalen Netzwerken dienen*
 • *Adaptive beamforming configuration methods and apparatus for wireless access points serving as handoff indication mechanisms in wireless local area networks*
 • *Procédés et appareil de configuration de formation de faisceaux adaptative pour des points d'accès sans fil servant de mécanismes d'indication de transfert dans des réseaux locaux sans fil*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kezys, Vyatutatas Robertas, Hamilton, Ontario L9K 1M3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/06** (11) **1 739 995 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06116338.2 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007
 (30) 17.03.2006 US 377454
 30.06.2005 EP 05014203

(54) • *Zentralisiertes WLAN Abtastungssystem*
 • *Centralised WLAN scanning system*
 • *Système de WLAN balayage centralisé*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Jaakkola, Mikko, 37560, Lempäälä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/06** (11) **1 937 010 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06127054.2 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(54) • *Testvorrichtung*
 • *Test apparatus*
 • *Appareil d'essais*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Bengtsson, Jonas, SE-261 71, Landskrona, SE

(74) Hedlund, Per, SE-791 45, Falun, SE
 Idebrant, Roger, SE-383 34, Mönsterås, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04W 36/18 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 40/28** (11) **1 500 291 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03726497.5 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005
 (86) US 2003/013136 28.04.2003
 (87) WO 2003/094535 2003/46 13.11.2003
 (30) 29.04.2002 US 134723

(54) • *HIERARCHISCHES MOBIL-AD-HOC-NETZWERK UND VERFAHREN ZUR ROUTENFEHLERBEHEBUNG DARIN*
 • *HIERARCHICAL MOBILE AD-HOC NETWORK AND METHODS FOR ROUTE ERROR RECOVERY THEREIN*
 • *RESEAU MOBILE AD HOC HIERARCHIQUE ET PROCÉDES DE RECOURVEMENT D'ERREURS DE ROUTAGE DANS CE RESEAU*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **1 819 186 B1**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 07002836.0 (22) 09.02.2007

(84) DE FR GB IT
 (43) 15.08.2007
 (30) 09.02.2006 KR 20060012676
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Organisieren von Uplink-Zeitsynchronisationsverfahren nach Handover in einem mobilen Kommunikationssystem*
 • *Method and apparatus for performing uplink timing synchronization procedure upon handover in a mobile communications system*
 • *Procédé et appareil pour réaliser une procédure de synchronisation temporelle montante pour un transfert dans un système de communications mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Song, O-Sok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Van Lieshout, Gert-Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 60/00** (11) **1 155 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00914401.5 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001
 (86) SE 2000/000338 18.02.2000
 (87) WO 2000/051374 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 258151

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INFORMATIONSTRANSFER ZWISCHEN MOBILENDGERÄTEN UND EINHEITEN IN EINEM FUNKZUGRIFFNETZWERK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING INFORMATION BETWEEN MOBILE TERMINALS AND ENTITIES IN A RADIO ACCESS NETWORK*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS ENTRE DES TERMINAUX MOBILES ET DES ENTITES D'UN RESEAU D'ACCES RADIOELECTRIQUE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PALM, Håkan, S-224 72 Lund, SE
 RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
 WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
 WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
 BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE
 MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 60/00** (11) **1 335 619 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002937.7 (22) 09.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003

(54) • *Zuordnungsaktualisierung von einem Dienstunterstützungsknoten zu einer Sammlung von Mobilfunkvermittlungsstellen*
 • *Association update from a service support node to a pool of mobile switching centres*

- *Mise à jour d'une association entre un noeud de support de services et un ensemble des centres de commutation mobiles*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Svensson, Hakan, S-43492 Vallda, SE Bjelland, Frode, S-4825 Arendal, NO
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **1 597 863 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04707870.4 (22) 04.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (86) DE 2004/000179 04.02.2004
 (87) WO 2004/073258 2004/35 26.08.2004
 (30) 17.02.2003 DE 10306453
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANPASSEN EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS*
 • *METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING A TRANSMISSION CHANNEL*
 • *PROCEDE POUR L'ADAPTATION AUTOMATIQUE D'UN CANAL DE TRANSMISSION*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) BINDEL, Frank, 53639 Königswinter, DE BRACKMANN, Ludwig, 53225 Bonn, DE
 (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, BPSH Patent- und Rechtsanwälte Braun-Dullaues Pannenschroeter Haber Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **1 583 386 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05004629.1 (22) 17.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.10.2005
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die modifikation der Übertragungsrate von Kommunikationskanälen*
 • *Method and apparatus for transmission rate modification of communication channels*
 • *Procédé et dispositif pour modifier le débit d'un canal de communication*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego California 92122, US
 Jou, Yu-Cheun, San Diego California 92129, US
 Lin, Yu-Chuan, Encinitas California 92024, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 00936058.7 / 1 282 993

H04W 72/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 88/06** (11) **1 632 099 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03732780.6 (22) 10.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (86) IB 2003/002176 10.06.2003
 (87) WO 2004/110088 2004/51 16.12.2004

- (54) • *VERBESSERUNG DER LEISTUNGEN EINES EMPFÄNGERS IN INTERFERENZ-BEDINGUNGEN*
 • *IMPROVING THE PERFORMANCE OF A RECEIVER IN INTERFERING CONDITIONS*
 • *AMELIORATION DE LA PERFORMANCE D'UN RECEPTEUR DANS DES CONDITIONS D'INTERFERENCE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) ROUSU, Seppo, FIN-90800 Oulu, FI LEINONEN, Marko, FIN-90520 Oulu, FI
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 800 519 B1**
H05B 3/06 **F27D 11/02**
F27D 1/00 **F27D 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05798536.8 (22) 24.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) FR 2005/002128 24.08.2005
 (87) WO 2006/027457 2006/11 16.03.2006
 (30) 27.08.2004 FR 0409182
 (54) • *ELEKTRISCHER GLÜHOFEN ZUM ERHITZEN VON HUFEISEN*
 • *ELECTRIC FORGE FOR HEATING HORSE SHOES*
 • *FORGE ELECTRIQUE POUR CHAUFFER DES FERS A CHEVAL*
- (73) Oussalem, Jean, 6, rue de Crimée, F-49000 Angers, FR
 (72) Oussalem, Jean, F-49000 Angers, FR
 (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **H05B 3/26** (11) **1 816 900 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 07001957.5 (22) 30.01.2007
 (84) ES FR GB IT
 (43) 08.08.2007
 (30) 04.02.2006 DE 102006005155
 (54) • *Magnetrührer mit Heizplatte*
 • *Magnetic stirrer with hotplate*
 • *Agitateur magnétique doté d'une plaque chauffante*
- (73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
 (72) Vollgold, Günter, 91126 Rednitzhembach, DE
 (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **1 592 286 B1**
H05B 6/70 **F24C 7/02**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04708502.2 (22) 05.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2005
 (86) JP 2004/001205 05.02.2004
 (87) WO 2004/071133 2004/34 19.08.2004
 (30) 05.02.2003 JP 2003028450
 (54) • *MIKROWELLENERWÄRMUNGSEINRICHTUNG*
 • *MICROWAVE HEATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHINO, Koji, Nara 639-1037, JP IDOMOTO, Susumu, Nara 639-1123, JP NOBUE, Tomotaka, Nara 639-1031, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/80 → (51) **A47J 37/04**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 422 975 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03028671.0 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.05.2004
 (30) 24.04.2000 US 199333 P
 14.06.2000 US 211417 P
 13.03.2001 US 805368
 (54) • *Auf LEDs basierendes Produkt*
 • *Light-emitting diode based product*
 • *Produit basé sur des LEDs*
- (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
 (72) Dowling, Kevin, Westford, MA 01886, US Morgan, Frederick M., Quincy, MA 02169, US
 Lys, Thor A., Boston, MA 02133, US Blackwell, Michael K., Milton, MA 02186, US Ducharme, Alfred, Orlando Florida 32828, US Osterhout, Ralph, San Francisco CA 94105, US
 Piepgras, Colin, Salem MA 01970, US Mueller, George G., Boston MA 02113, US Gearly, Dawn, Southborough MA 01772, US Holmes, Timothy, Jacksonville Florida 32257, US
 (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (60) 07075990.7 / 1 887 836
 (62) 01932621.4 / 1 287 724

(51) **H05B 33/14** (11) **1 400 152 B1**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 03730540.6 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2004
 (86) JP 2003/006327 21.05.2003
 (87) WO 2003/103341 2003/50 11.12.2003
 (30) 04.06.2002 JP 2002162343
 (54) • *ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND DISPLAY-EINRICHTUNG*
 • *ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT AND DISPLAY DEVICE*
 • *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) MORIYAMA, Takashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP OKADA, Shinjiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP Tsuboyama, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP TAKIGUCHI, Takao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP MIURA, Seishi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP IGAWA, Satoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP KAMATANI, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

IWAWAKI, Hironobu c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 762 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 05746175.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/005723 27.05.2005
(87) WO 2005/117503 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026178
16.08.2004 DE 102004039677
(54) • **AKTOR MIT SPEICHERTEIL FÜR GEBÄU-
DEMANAGEMENTSYSTEM**
• **ACTUATOR COMPRISING A MEMORY
PART FOR A BUILDING MANAGEMENT
SYSTEM**
• **ACTIONNEUR A MEMOIRE DESTINE A UN
SYSTEME DE GESTION D'IMMEUBLE**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) JAHN, Gerhard, A-6911 Lochau, AT
FA, Jozsef, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/298** (11) **1 477 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704522.6 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001046 03.02.2003
(87) WO 2003/069963 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206731
(54) • **LAMPENSOR FÜR EIN VORSCHALTE-
GERÄT ZUM BETRIEB EINER GASENTLA-
DUNGSLAMPE**
• **LAMP SENSOR FOR A CHOKE FOR
OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP**
• **CAPTEUR DE LAMPE POUR BALLAST
CONCU POUR FAIRE FONCTIONNER UNE
LAMPE A DECHARGE GAZEUSE**
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse
15, 6850 Dornbirn, AT
(72) RICHTER, Falk, A-6830 Rankweil, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
(60) 08155561.7 / 1 945 008

(51) **H05B 41/36** (11) **1 881 745 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425504.5 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen
der Versorgungsleistung einer Entla-
dungslampe**
• **Process for recognizing the supply power
of discharge lamps and related device**
• **Appareil et procédé pour l'identification de
la puissance d'alimentation d'une lampe à
décharge.**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041
Agrate Brianza (MB), IT
(72) Messina, Sebastiano, 95030 Mascacchia
(Catania), IT
Aiello, Natale, 95039 Trecastagni (Catania),
IT
Morreale, Danilo Antonio Claudio, 95123
Catania, IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(51) **H05B 41/392** (11) **1 721 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715522.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001966 24.02.2005
(87) WO 2005/084085 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009993
(54) • **EVG BZW. BETRIEBSGERÄT FÜR
LEUCHTMITTEL MIT PROGRAMMIERBA-
RER ODER KONFIGURIERBARER
STEUEREINHEIT**
• **EVG, OR ELECTRONIC INTERMEDIATE
UNIT FOR ILLUMINATING ELEMENTS
PROVIDED WITH A PROGRAMMABLE OR
CONFIGURABLE CONTROL UNIT**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE AUXILIAIRE
OU DISPOSITIF D'EXPLOITATION POUR
ELEMENTS LUMINEUX, A UNITE DE
COMMANDE PROGRAMMABLE OU
CONFIGURABLE**
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse
15, 6851 Dornbirn, AT

(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn,
AT
(74) ARBINGER, Kai, A-6971 Hard, AT
Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **1 886 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744876.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) IB 2006/051428 08.05.2006
(87) WO 2006/123270 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023060
(54) • **LAMPENLADUNGSQUELLE, INSBESON-
DERE FÜR EUV-STRAHLUNG**
• **GAS DISCHARGE SOURCE, IN PARTICU-
LAR FOR EUV RADIATION**
• **SOURCE A DECHARGE GAZEUSE, DESTI-
NEE EN PARTICULIER A GENERER UN
RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME**
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) NEFF, Jakob Willi, B-4721 Kelmis, BE
PRUEMMER, Ralf, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H05H 1/12 → (51) **G21B 1/05**

H05K 3/00 → (51) **G03F 7/00**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 550 358 B1**
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 03788912.8 (22) 19.09.2003

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

(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010438 19.09.2003
(87) WO 2004/032583 2004/16 15.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243637
(54) • **LEITERPLATTE MIT MINDESTENS EINEM
STARREN UND MINDESTENS EINEM FLE-
XIBLEN BEREICH SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON STARR-FLEXIB-
LEN LEITERPLATTEN**
• **PRINTED BOARD COMPRISING AT LEAST
ONE STIFF AREA AND AT LEAST ONE
FLEXIBLE AREA, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION OF STIFF-FLEXIBLE
PRINTED BOARDS**
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PRESEN-
TANT AU MOINS UNE PARTIE RIGIDE ET
UNE PARTIE SOUPLE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CARTES DE CIRCUITS
IMPRIMES RIGIDES ET SOUPLES**
(73) Ruwel AG, Marburger Strasse 65, 35083
Wetter/Hessen, DE
(72) MÜNZBERG, Roland, 35274 Kirchhain, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr
& Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen,
DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 574 118 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 04794032.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) US 2004/032528 04.10.2004
(87) WO 2005/034589 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508520 P
(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE
BALLASTSCHALTUNG**
• **HOUSING FOR ELECTRONIC BALLAST**
• **COMPARTIMENT POUR BALLAST ELEC-
TRONIQUE**
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) SANROMA, John P., Bedford, MA 01730, US
HOLDEN, Russell R., Newburyport, Massa-
chusetts 01950, US
JOHNSON, Andrew O., Danvers, MA 01923,
US
BOUCHARD, Guy P., Beverly, MA 01915, US
(74) Kraft, Jens Oliver, Osram GmbH Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 937 049 B1**
E04B 1/80
(25) De (26) De
(21) 06026797.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.06.2008

(54) • **Dämmplatte mit Sandwichstruktur zum
Schutz vor elektromagnetischer Strahlung**
• **Insulating board with a sandwich structure
as protection against electromagnetic
waves**
• **Panneau isolant doté d'une structure en
sandwich destiné à la protection contre le
rayonnement électromagnétique**
(73) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 37,
1701 Fribourg, CH
(72) Hänel, Annemarie, 6003 Luzern, CH
Brombacher, Volker, 5644 Auw, CH

- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 624 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110622.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Bandführungsvorrichtung, Anordnung und System zur Führung von Komponentenbändern*
• *Tape guide, arrangement and system for guiding component tapes*
• *Guide pour bande de composants, dispositif et système pour guider de telles bandes*
- (73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen
11, 168 66 Bromma, SE
(72) Bergström, Johan, 167 32 Bromma, SE
Skaborn, Johan, 756 43 Uppsala, SE
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 01850159.3 / 1 298 977

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 125 505 B2**
(25) En (26) En
(21) 01202275.2 (22) 30.10.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.08.2001
(45) 12.05.2004 B1
(54) • *Ausnehmer*
• *Eviscerator*
• *Eviscérateur*
- (73) Numafa Holding B.V., Edisonstraat 1, 3281
NC Numansdorp, NL
(72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH
KLAASWAAL, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 SG NUMANSDORP,
NL
Van Ham, Johannes Teunes Jan, 3329 KT
Dordrecht, NL
Mackloet, Daniel Lijte, 3245 AD Sommels-
dijk, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, et al, Octrooi-
bureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr.
Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
(62) 96203009.4 / 0 839 455

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 382 271 B2**
A45D 24/26 **A45D 24/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291547.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.01.2004
(45) 11.10.2006 B1
(30) 17.07.2002 FR 0209035
17.07.2002 FR 0209034
(54) • *Applikatoraufsatz und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen Produkts welches einen solche Aufsatz umfasst*

- *Dispenser head, packaging and applicator assembly for the application of a cosmetic product comprising such a dispenser head*
 - *Embout applicateur et ensemble de conditionnement et d'application pour l'application d'un produit cosmétique comprenant un tel embout*
- (73) L'Oréal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet,
FR
Bonneyrat, Philippe, 95220 Herblay, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 24/22 → (51) **A45D 19/02**

A45D 24/26 → (51) **A45D 19/02**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 032 336 B2**
(25) En (26) En
(21) 97949439.0 (22) 14.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2000
(45) 20.08.2003 B1
(86) US 1997/020842 14.11.1997
(87) WO 1999/025288 1999/21 27.05.1999
(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT HAUTPFLEGESALBE AUF DER PERFORIERTEN OBERSTEN SCHICHT*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH A SKIN CARE COMPOSITION ON AN APERTURED TOPSHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE CONTENANT UNE COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU APPLIQUEE SUR UNE FEUILLE SUPERIEURE PERFOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH
45064, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 199 179 B2**
(25) En (26) En
(21) 01124327.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(45) 13.12.2006 B1
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
17.05.2001 JP 2001147418
18.05.2001 JP 2001149315
31.08.2001 JP 2001264896
03.04.2001 JP 2001104526
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Tintenpatrone*
• *Ink-jet recording device and ink cartridge*
• *Dispositif d'enregistrement et cartouche d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04020547.8 / 1 481 807
04020548.6 / 1 481 808

B41M 3/12 → (51) **B41M 7/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/00 → (51) **D06P 1/00**

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 109 675 B2**
B41M 3/14 **B41M 3/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927347.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(45) 01.03.2006 B1
(86) FR 2000/001312 17.05.2000
(87) WO 2000/071361 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906500
(54) • *SICHERHEITSPRODUKT UND -VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GEGENSTANDES MITTELS EINEM SICHERHEITSDRUCK DER EIN LÖSBARES BINDEMITELE ENTHÄLT*
• *METHOD AND PRODUCT FOR PROTECTING AN OBJECT WITH A SOLUBLE BINDER SECURITY PRINT*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE PROTECTION D'UN OBJET PAR UNE IMPRESSION DE SECURITE A LIANT SOLUBLE*
- (73) FASVER, Société par Actions Simplifiée ZAE
La Biste II 286, rue Charles Gide, 34670
Baillargues, FR
(72) TRANTOUL, François, 34400 Lunel, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **C03B 37/05** (11) **1 086 054 B2**
C03B 37/07

- (25) En (26) En
(21) 99917824.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB NL PT SE
SI
(43) 28.03.2001
(45) 24.11.2004 B1
(86) EP 1999/001806 18.03.1999
(87) WO 1999/051535 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 EP 98302661
(54) • *Apparat, um ein künstliches Glasfaser-Web zu bilden*
• *Apparatus for forming a man-made vitreous fibre web*
• *L'appareil pour former un web de fibre vitreuse artificiel*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
501, 2640 Hedehusene, DK
(72) LARSEN, Peter, DK-2600 Glostrup, DK
GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000
Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C03B 37/07 → (51) **C03B 37/05**

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/49**

C08F 6/00 → (51) **C09J 5/00**

C08F 8/04 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 572 800 B2**
C08K 13/02 **C08K 5/3435**
C08K 5/1515 **C08K 3/16**
(25) En (26) En
(21) 03809320.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(45) 20.09.2006 B1
(86) EP 2003/011796 24.10.2003
(87) WO 2004/037910 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 IT MI2002275

- (54) • *STABILISATOREN FÜR HALOGENIERTE HARZE IN WEICHGEMACHTEN FORMULIERUNGEN*
- *STABILIZERS FOR HALOGENATED RESINS IN PLASTIFIED FORMULATIONS*
- *STABILISANTS POUR DES RESINES HALOGENEES PRESENTES DANS DES FORMULATIONS PLASTIFIEES*
- (73) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
- (72) BERNA, Mario, I-40137 Bologna, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C09J 5/00** (11) **0 935 616 B2**
C08F 6/00 **C08F 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 97911739.7 (22) 14.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (45) 24.07.2002 B1
- (86) US 1997/018622 14.10.1997
- (87) WO 1998/018829 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 DE 19643959 12.09.1997 US 928313
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEBSTOFFEN MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERENGEHALT*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ADHESIVES WITH LOW LEVEL OF RESIDUAL MONOMERS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ADHESIFS POSSEDANT UNE FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
PETERSEN, Paul, M., Princeton, NJ 08540, US
BURKERT, James, Rahway, NJ 07065, US
FOREMAN, Paul, B., Somerville, NJ 08876, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C11D 1/62 → (51) **C11D 1/835**

(51) **C11D 1/835** (11) **0 789 742 B2**
C11D 3/20 **C11D 3/04**
C11D 1/62

- (25) De (26) De
- (21) 95936560.2 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.08.1997
- (45) 16.12.1998 B1
- (86) EP 1995/004224 27.10.1995
- (87) WO 1996/014375 1996/22 17.05.1996
- (30) 05.11.1994 DE 4439570
- (54) • *WÄSCHENACHBEHANDLUNGSMITTEL*
- *AFTERTREATMENT AGENT FOR LAUNDRY*
- *AGENT DE POST-TRAITEMENT POUR LE LINGE*
- (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WILSCH-IRRGANG, Anneliese, D-45549 Sprockhövel, DE
VÖLKEL, Theodor, D-40699 Erkrath, DE
MERZ, Thomas, D-40723 Hilden, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C11D 3/04 → (51) **C11D 1/835**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/835**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 002 055 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 98938765.9 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (45) 30.06.2004 B1
- (86) GB 1998/002387 07.08.1998
- (87) WO 1999/007834 1999/07 18.02.1999
- (30) 07.08.1997 GB 9716611
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON VIREN AUS ZELLKULTUREN DURCH VERWENDUNG EINER HYPERTONISCHEN SALZLÖSUNG*
- *RECOVERY OF VIRUS FROM CELL CULTURE USING A HYPERTONIC SALT SOLUTION*
- *RECUPERATION DE VIRUS A PARTIR D'UNE CULTURE CELLULAIRE AU MOYEN D'UNE SOLUTION SALEE HYPERTONIQUE*
- (73) Xenova Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) JOHNSTON, Michael, Denis, Cambridge CB4 4NY, GB
- O'KEEFE, Roderic, Simon, Essex SB11 3GA, GB
- (74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/49** (11) **1 015 596 B2**
C12N 15/62 **C07K 14/16**
A61K 39/21

- (25) En (26) En
- (21) 98952625.6 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 05.07.2000
- (45) 30.08.2006 B1
- (86) EP 1998/006040 17.09.1998
- (87) WO 1999/016884 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 GB 9720585
- (54) • *HIV-1 TAT UND/ODER NEF ENTHALTENDE FUSIONSPROTEINE*
- *FUSION PROTEINS COMPRISING HIV-1 TAT AND/OR NEF PROTEINS*
- *PROTEINES DE FUSION COMPRENANT LES PROTEINES TAT ET/OU NEF DU VIH-1*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BRUCK, Claudine, Rue de l'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE
GODART, Stephane Andre Georges, Rue de l'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE
MARCHAND, Martine, Rue de l'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/49**

(51) **D06P 1/00** (11) **0 633 346 B2**
B41M 5/00 **D06P 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 94110610.6 (22) 07.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.01.1995
- (45) 20.01.1999 B1
- (30) 09.07.1993 JP 17046293 09.07.1993 JP 17047393

- (54) • *Tintenstrahl-Textildruckverfahren unter Verwendung von Dispersionsfarbstoffen und derart erhältliche, bedruckte Textilien*
- *Ink-jet textile printing process using disperse dyes and printed textiles obtainable thereby*
- *Procédé d'impression par jet d'encre employant des colorants dispersés, et textiles imprimés obtenables*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiota, Koromo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Haruta, Masahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Koike, Shoji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takaide, Aya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamamoto, Tomoya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Mariko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 96114894.7 / 0 753 621

D06P 1/16 → (51) **D06P 1/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 112 448 B2**
F03D 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 99941416.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (45) 02.07.2003 B1
- (86) DK 1999/000476 09.09.1999
- (87) WO 2000/014405 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 DK 112798
- (54) • *BLITZSCHLAGSCHUTZ FÜR WINDTURBINENBLATT*
- *LIGHTNING PROTECTION FOR WIND TURBINE BLADE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE POUR PALE D'EOLIENNE*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) OLSEN, Kaj, DK-8520 Lystrup, DK
GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
MOELLER LARSEN, Flemming, DK-6070 Christiansfeld, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H01H 33/90** (11) **1 372 172 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 03007854.7 (22) 05.04.2003
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 17.12.2003
- (45) 25.10.2006 B1
- (30) 12.06.2002 DE 10226044
- (54) • *Druckgasschalter*
- *Gas blast switch*
- *Disjoncteur à gaz comprimé*
- (73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR
- (72) Stelter, Achim, 34128 Kassel, DE
Bierich, Victor, 34346 Hannover-Mündem, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 964 693 (87) WO 1998/009639	(51) A61K 38/00	(11) 1 114 446 (87) WO 2001/003172	(51) H01L 21/20
(11) 0 978 913	(51) H02B 1/052	(11) 1 115 228	(51) H04L 12/28
(11) 0 983 612 (87) WO 1998/044561	(51) H01L 27/108	(11) 1 117 002	(51) G03F 7/004
(11) 0 988 112 (87) WO 1998/058745	(51) B05B 5/00	(11) 1 118 753	(51) F01N 11/00
(11) 0 990 841	(51) F21V 8/00	(11) 1 119 178	(51) H04N 1/00
(11) 1 000 791 (87) WO 1999/064264	(51) B60K 25/06	(11) 1 122 445	(51) F04D 29/70
(11) 1 002 504	(51) A61C 19/10	(11) 1 126 065	(51) D04H 1/56
(11) 1 004 869	(51) G01N 1/10	(11) 1 126 643	(51) H04H 20/00
(11) 1 018 702	(51) G06K 19/077	(11) 1 127 465 (87) WO 2000/027127	(51) H04N 7/24
(11) 1 020 867	(51) G11C 11/406	(11) 1 130 475	(51) G03G 5/06
(11) 1 023 007 (87) WO 1999/013801	(51) A61F 2/06	(11) 1 143 022 (87) WO 2001/020051	(51) C22C 38/00
(11) 1 023 800 (87) WO 1999/020030	(51) H04M 1/64	(11) 1 148 237 (87) WO 2001/038733	(51) F04B 27/08
(11) 1 026 902	(51) H04N 9/79	(11) 1 153 461 (87) WO 2000/045477	(51) H01S 3/03
(11) 1 028 403	(51) G08C 17/02	(11) 1 153 587 (87) WO 2001/022910	(51) A61F 13/494
(11) 1 028 512	(51) H02J 4/00	(11) 1 155 580 (87) WO 2000/051374	(51) H04W 60/00
(11) 1 030 523	(51) H04N 7/24	(11) 1 157 575 (87) WO 2000/051386	(51) H04W 12/06
(11) 1 043 847 (87) WO 2000/025457	(51) H04B 10/12	(11) 1 162 072 (87) WO 2001/051287	(51) B41J 2/185
(11) 1 051 999	(51) A63F 13/10	(11) 1 167 350	(51) C07D 201/16
(11) 1 058 479	(51) H04R 1/10	(11) 1 167 560	(51) C22C 21/08
(11) 1 063 669	(51) H01J 1/15	(11) 1 167 973 (87) WO 2001/057531	(51) G01N 33/52
(11) 1 068 695 (87) WO 2000/046953	(51) H04L 9/06	(11) 1 168 780	(51) H04M 1/247
(11) 1 074 657 (87) WO 1999/042660	(51) D21J 3/00	(11) 1 171 507 (87) WO 2000/049066	(51) C08G 69/02
(11) 1 075 512 (87) WO 1999/058652	(51) C12N 15/00	(11) 1 172 868	(51) H01L 39/24
(11) 1 076 104	(51) C22F 1/18	(11) 1 176 392 (87) WO 2000/054007	(51) G01C 21/26
(11) 1 076 221	(51) G01B 7/00	(11) 1 178 059	(51) C08F 20/06
(11) 1 078 954	(51) C08L 21/00	(11) 1 180 670	(51) G01K 13/02
(11) 1 086 366 (87) WO 1999/066310	(51) G01N 21/31	(11) 1 180 784	(51) H01J 37/302
(11) 1 086 582 (87) WO 1999/065234	(51) F16M 11/12	(11) 1 184 667	(51) G01P 1/12
(11) 1 086 684	(51) A61K 8/58	(11) 1 185 073	(51) H04N 1/00
(11) 1 086 903	(51) B65D 47/08	(11) 1 190 013 (87) WO 2000/026320	(51) C09K 5/00
(11) 1 088 012 (87) WO 1999/060043	(51) C08G 8/10	(11) 1 193 644	(51) G06K 13/08
(11) 1 097 981	(51) C09K 11/06	(11) 1 197 805	(51) G03G 9/087
(11) 1 101 502	(51) A61M 1/36	(11) 1 201 031 (87) WO 2001/005029	(51) H03H 7/42
(11) 1 101 840	(51) C25F 3/16	(11) 1 201 182	(51) A61B 5/00
(11) 1 112 530 (87) WO 2000/013062	(51) G03F 7/00	(11) 1 204 954 (87) WO 2001/013345	(51) G08B 13/24
(11) 1 113 385	(51) G06F 3/033	(11) 1 205 333	(51) B60K 15/03

(11) 1 206 732 (87) WO 2001/011436	(51) G05B 23/02	(11) 1 254 465 (87) WO 2001/057891	(51) H01F 38/14	(11) 1 294 780 (87) WO 2001/096425	(51) C08F 36/04
(11) 1 207 199 (87) WO 2001/011044	(51) C12N 15/12	(11) 1 255 068	(51) F16L 19/04	(11) 1 294 866 (87) WO 2001/092330	(51) C12N 15/00
(11) 1 209 017	(51) B60W 20/00	(11) 1 255 437 (87) WO 2001/022811	(51) A01K 67/027	(11) 1 294 922 (87) WO 2001/082780	(51) A61K 31/41
(11) 1 209 711	(51) H01H 71/12	(11) 1 255 784 (87) WO 2001/060875	(51) C08F 210/02	(11) 1 298 353	(51) F16H 48/06
(11) 1 211 186	(51) B65D 59/02	(11) 1 260 508 (87) WO 2001/064664	(51) C07D 311/16	(11) 1 300 245 (87) WO 2002/004215	(51) B41J 2/045
(11) 1 211 341 (87) WO 2001/004398	(51) D04B 7/10	(11) 1 260 623 (87) WO 2001/064987	(51) D04B 7/30	(11) 1 304 752	(51) H01M 4/48
(11) 1 214 118 (87) WO 2000/066213	(51) A61M 37/00	(11) 1 260 795	(51) G01D 5/245	(11) 1 305 418 (87) WO 2002/008292	(51) C12N 15/13
(11) 1 221 237 (87) WO 2001/020873	(51) H04L 29/06	(11) 1 261 047	(51) H01M 2/22	(11) 1 307 387 (87) WO 2002/002424	(51) B05C 5/02
(11) 1 221 969 (87) WO 2001/026680	(51) A61K 39/00	(11) 1 261 569 (87) WO 2001/060770	(51) C07C 1/20	(11) 1 308 903 (87) WO 2001/097174	(51) G06T 17/40
(11) 1 224 342 (87) WO 2002/012601	(51) D01D 5/098	(11) 1 262 332	(51) B44F 3/00	(11) 1 309 187	(51) H04N 5/232
(11) 1 224 741 (87) WO 2001/031798	(51) H04B 1/10	(11) 1 263 914 (87) WO 2001/060937	(51) C09J 161/30	(11) 1 309 621 (87) WO 2002/014863	(51) C07K 14/47
(11) 1 225 856 (87) WO 2001/015645	(51) A61F 13/15	(11) 1 264 883	(51) C12N 9/92	(11) 1 311 128	(51) H04N 9/78
(11) 1 226 228 (87) WO 2001/032827	(51) C12M 1/34	(11) 1 266 911	(51) C08F 4/60	(11) 1 311 327 (87) WO 2002/015995	(51) A63F 3/08
(11) 1 227 541	(51) H01Q 3/18	(11) 1 270 065	(51) B01J 8/06	(11) 1 311 373 (87) WO 2002/016093	(51) B26F 1/14
(11) 1 229 290	(51) F23R 3/20	(11) 1 270 151	(51) B25D 17/04	(11) 1 311 573 (87) WO 2002/012367	(51) C08G 18/12
(11) 1 230 637 (87) WO 2001/037256	(51) G10K 11/175	(11) 1 270 240 (87) WO 2001/074597	(51) B41J 2/325	(11) 1 312 890 (87) WO 2002/016869	(51) G01B 21/08
(11) 1 231 288 (87) WO 2001/032947	(51) C22C 26/00	(11) 1 274 270	(51) H04W 4/06	(11) 1 312 890 (87) WO 2002/016869	(51) G01B 21/08
(11) 1 231 288 (87) WO 2001/032947	(51) C22C 26/00	(11) 1 275 141 (87) WO 2001/078130	(51) H01L 21/336	(11) 1 313 297	(51) H04M 1/02
(11) 1 233 199	(51) F16C 33/46	(11) 1 275 193 (87) WO 2001/071889	(51) H02K 5/22	(11) 1 313 297	(51) H04M 1/02
(11) 1 233 199 (87) WO 2001/098395	(51) F16C 33/46	(11) 1 276 774 (87) WO 2001/072851	(51) C08J 3/24	(11) 1 315 773 (87) WO 2002/022732	(51) C08L 23/10
(11) 1 234 846 (87) WO 2001/098395	(51) C08G 77/04	(11) 1 276 774 (87) WO 2001/072851	(51) C08J 3/24	(11) 1 317 733 (87) WO 2002/021429	(51) G06K 19/07
(11) 1 236 095 (87) WO 2001/065362	(51) G06F 9/38	(11) 1 277 608	(51) B60J 10/08	(11) 1 317 733 (87) WO 2002/021429	(51) G06K 19/07
(11) 1 236 095 (87) WO 2001/065362	(51) G06F 9/38	(11) 1 278 258	(51) H01M 8/02	(11) 1 318 828 (87) WO 2002/015923	(51) A61K 38/03
(11) 1 236 258 (87) WO 2001/043256	(51) H02H 7/26	(11) 1 278 294	(51) H02M 3/28	(11) 1 318 828 (87) WO 2002/015923	(51) A61K 38/03
(11) 1 236 568	(51) B32B 27/36	(11) 1 278 294	(51) H02M 3/28	(11) 1 319 477	(51) B25D 11/00
(11) 1 237 000 (87) WO 2001/085044	(51) G01N 33/28	(11) 1 280 055	(51) G06F 9/44	(11) 1 320 883 (87) WO 2002/027783	(51) H01L 21/762
(11) 1 237 059	(51) G04C 10/00	(11) 1 280 469 (87) WO 2001/085044	(51) A61F 9/008	(11) 1 321 442	(51) C03C 3/078
(11) 1 237 918 (87) WO 2001/040301	(51) C07K 14/47	(11) 1 281 274 (87) WO 2001/089202	(51) H04N 1/60	(11) 1 321 442	(51) C03C 3/078
(11) 1 237 918 (87) WO 2001/040301	(51) C07K 14/47	(11) 1 281 274 (87) WO 2001/089202	(51) H04N 1/60	(11) 1 321 714 (87) WO 2002/027783	(51) F23R 3/28
(11) 1 239 296	(51) G01R 33/30	(11) 1 282 143	(51) H01F 41/02	(11) 1 321 714 (87) WO 2002/027783	(51) F23R 3/28
(11) 1 243 957	(51) G02B 6/44	(11) 1 282 724 (87) WO 2001/088177	(51) C12Q 1/04	(11) 1 322 749 (87) WO 2002/029015	(51) C12N 5/20
(11) 1 245 740	(51) E02F 3/76	(11) 1 282 862 (87) WO 2001/048619	(51) G06F 13/00	(11) 1 322 749 (87) WO 2002/029015	(51) C12N 5/20
(11) 1 248 472 (87) WO 2001/039511	(51) H04N 11/04	(11) 1 288 919	(51) G11B 5/596	(11) 1 322 896 (87) WO 2002/029336	(51) F24H 9/20
(11) 1 251 949 (87) WO 2001/054807	(51) B01J 8/02	(11) 1 289 303	(51) H04N 7/26	(11) 1 323 792	(51) C09D 11/00
(11) 1 252 758 (87) WO 2001/058146	(51) H04N 5/00	(11) 1 282 862 (87) WO 2001/048619	(51) G06F 13/00	(11) 1 323 792	(51) C09D 11/00
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 290 750 (87) WO 2001/093364	(51) H01M 10/42	(11) 1 325 174 (87) WO 2002/022908	(51) C23C 30/00
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 291 445 (87) WO 2002/083959	(51) C21D 6/00	(11) 1 326 257	(51) G11C 16/10
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 293 956	(51) G09F 11/295	(11) 1 329 394 (87) WO 2002/040938	(51) B65D 81/36
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 293 956	(51) G09F 11/295	(11) 1 329 652	(51) F16J 15/34
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 293 956	(51) G09F 11/295	(11) 1 331 015	(51) A61L 15/46
(11) 1 254 244 (87) WO 2001/053306	(51) C12P 7/18	(11) 1 293 956	(51) G09F 11/295	(11) 1 332 332 (87) WO 2002/040938	(51) G01B 11/06

(11) 1 334 819	(51) B29C 70/38	(11) 1 371 478	(51) B29D 30/12	(11) 1 408 735	(51) A01H 1/02
(11) 1 335 619	(51) H04W 60/00	(11) 1 379 871	(51) G01N 33/50	(87) WO 2003/026392	
(11) 1 335 901	(51) C07D 209/40	(87) WO 2002/066972		(11) 1 409 016	(51) A61K 39/395
(87) WO 2002/032864		(11) 1 381 034	(51) G11B 7/135	(87) WO 2003/002713	
(11) 1 336 819	(51) G01C 15/00	(11) 1 382 025	(51) A61B 5/00	(11) 1 410 219	(51) G06F 12/12
(11) 1 339 056	(51) G11B 20/00	(87) WO 2002/086835		(87) WO 2001/090901	
(11) 1 342 363	(51) H04N 5/00	(11) 1 387 126	(51) F23N 1/00	(11) 1 410 845	(51) B01L 3/00
(87) WO 2002/049343		(11) 1 387 178	(51) G01R 33/035	(11) 1 412 184	(51) B41F 7/12
(11) 1 347 773	(51) A61K 38/19	(87) WO 2002/102612		(87) WO 2003/016058	
(87) WO 2002/053142		(11) 1 388 435	(51) B60C 15/00	(11) 1 416 194	(51) F16H 3/66
(11) 1 348 831	(51) E21B 33/13	(87) WO 2002/089909		(11) 1 416 823	(51) A46B 5/02
(11) 1 349 503	(51) A61B 17/072	(11) 1 390 097	(51) A61N 1/05	(87) WO 2003/011072	
(87) WO 2002/032322		(87) WO 2002/087017		(11) 1 417 085	(51) B29C 45/14
(11) 1 351 596	(51) A47K 7/03	(11) 1 391 007	(51) H01Q 11/08	(87) WO 2003/016017	
(87) WO 2002/056741		(87) WO 2002/098859		(11) 1 417 444	(51) F24H 1/10
(11) 1 353 773	(51) B23K 26/00	(11) 1 391 455	(51) C07D 215/14	(87) WO 2003/016791	
(87) WO 2003/047806		(11) 1 391 461	(51) C07K 5/06	(11) 1 417 742	(51) H02K 7/08
(11) 1 354 325	(51) G21K 1/06	(11) 1 391 585	(51) F02C 6/12	(87) WO 2003/010874	
(87) WO 2002/065482		(11) 1 391 626	(51) F16D 41/06	(11) 1 419 481	(51) G06T 15/50
(11) 1 355 874	(51) C07C 209/54	(11) 1 394 082	(51) B65G 47/252	(87) WO 2003/017200	
(87) WO 2002/020458		(11) 1 394 082	(51) B65G 47/252	(11) 1 419 776	(51) A61K 31/496
(11) 1 356 717	(51) G21B 1/05	(11) 1 395 543	(51) C07C 51/43	(11) 1 420 041	(51) C08J 7/04
(87) WO 2002/062112		(87) WO 2002/098836		(11) 1 420 135	(51) E05B 65/19
(11) 1 358 401	(51) F23R 3/34	(11) 1 396 222	(51) A47L 9/04	(11) 1 420 408	(51) G11C 5/06
(87) WO 2002/063156		(11) 1 396 346	(51) B41J 11/00	(11) 1 422 062	(51) B41F 23/08
(11) 1 358 499	(51) G01R 31/327	(11) 1 396 458	(51) B66B 7/06	(11) 1 422 135	(51) B62J 99/00
(87) WO 2002/048729		(11) 1 396 597	(51) E05C 7/06	(11) 1 422 975	(51) H05B 33/08
(11) 1 359 420	(51) B01L 3/00	(11) 1 399 483	(51) C07K 16/28	(11) 1 422 975	(51) H05B 33/08
(87) WO 2002/063300		(87) WO 2002/053596		(11) 1 423 704	(51) G01N 33/68
(11) 1 360 442	(51) F24F 7/02	(11) 1 400 152	(51) H05B 33/14	(87) WO 2003/023405	
(87) WO 2002/065023		(87) WO 2003/103341		(11) 1 424 172	(51) B25J 5/00
(11) 1 360 822	(51) H04M 1/18	(11) 1 400 515	(51) C07D 231/12	(87) WO 2003/015997	
(87) WO 2002/054721		(87) WO 2003/002540		(11) 1 427 042	(51) H01M 6/18
(11) 1 361 190	(51) B66F 9/24	(11) 1 401 615	(51) B24C 1/10	(11) 1 428 300	(51) H01R 13/58
(87) WO 2002/064490		(87) WO 2002/096602		(87) WO 2003/026076	
(11) 1 362 606	(51) A61M 5/142	(11) 1 402 734	(51) H04N 7/173	(11) 1 429 076	(51) F23L 17/00
(87) WO 2002/066102		(87) WO 2002/104027		(11) 1 430 287	(51) G01N 21/31
(11) 1 363 636	(51) A61K 31/501	(11) 1 402 947	(51) B01J 23/652	(87) WO 2003/029791	
(87) WO 2002/062342		(11) 1 403 825	(51) G07B 17/00	(11) 1 430 388	(51) G06F 5/06
(11) 1 364 197	(51) G01N 33/50	(11) 1 405 191	(51) G06F 12/08	(87) WO 2003/023600	
(87) WO 2003/004995		(87) WO 2002/086730		(11) 1 430 394	(51) G06F 7/72
(11) 1 365 707	(51) A61F 2/06	(11) 1 406 007	(51) F02N 3/02	(87) WO 2003/029958	
(87) WO 2002/067782		(11) 1 406 007	(51) F02N 3/02	(11) 1 431 783	(51) G02B 6/00
(11) 1 366 346	(51) G01M 13/02	(11) 1 406 928	(51) C07K 14/705	(87) WO 2003/021309	
(87) WO 2002/073152		(87) WO 2003/008449		(11) 1 432 875	(51) E02B 3/26
(11) 1 366 746	(51) A61Q 5/02	(11) 1 406 997	(51) A01K 67/027	(87) WO 2003/029565	
(87) WO 2002/070156		(87) WO 2002/101017		(11) 1 434 212	(51) G11B 17/04
(11) 1 368 142	(51) B21B 39/00	(11) 1 407 577	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/032309	
(87) WO 2002/066055		(87) WO 2003/005642		(11) 1 435 681	(51) H02B 7/08
(11) 1 369 127	(51) A61K 39/04	(11) 1 408 661	(51) H04L 29/12	(11) 1 436 435	(51) C25D 11/30
(87) WO 2002/070273		(87) WO 2003/009546		(87) WO 2003/002776	
(11) 1 369 256	(51) B41M 5/26	(11) 1 408 707	(51) H04B 7/005	(11) 1 436 518	(51) F16D 25/0638
(87) WO 2002/077595		(87) WO 2003/009618		(87) WO 2003/036118	

(11) 1 436 837 (87) WO 2003/034490	(51) H01L 23/48	(11) 1 468 258 (87) WO 2003/062772	(51) G01H 9/00	(11) 1 497 878 (87) WO 2003/092102	(51) H01M 8/00
(11) 1 437 027 (87) WO 2003/034765	(51) H04W 12/02	(11) 1 469 117 (87) WO 2003/061867	(51) D06F 37/20	(11) 1 498 667 (87) WO 2003/094535	(51) F25B 9/00
(11) 1 438 276 (87) WO 2003/035583	(51) C07C 2/12	(11) 1 472 025 (87) WO 2003/067304	(51) B21D 43/11	(11) 1 500 291 (87) WO 2003/091203	(51) H04W 40/28
(11) 1 440 085 (87) WO 2003/035884	(51) C07K 14/035	(11) 1 472 562 (87) WO 2003/068881	(51) G02B 7/182	(11) 1 500 540 (87) WO 2004/038433	(51) B60J 7/02
(11) 1 444 493 (87) WO 2003/040676	(51) G01L 9/04	(11) 1 473 253 (87) WO 2003/069963	(51) B65F 1/16	(11) 1 501 788 (87) WO 2003/092321	(51) C07C 253/30
(11) 1 445 028 (87) WO 2003/045248	(51) B05B 9/04	(11) 1 473 429 (87) WO 2003/070709	(51) E05C 9/00	(11) 1 503 216 (87) WO 2003/092362	(51) G01R 1/073
(11) 1 446 051 (87) WO 2003/022332	(51) A61B 6/03	(11) 1 473 628 (87) WO 2003/068881	(51) G06F 9/445	(11) 1 504 096 (87) WO 2003/095126	(51) C12N 15/09
(11) 1 446 172 (87) WO 2003/036282	(51) A61M 15/00	(11) 1 475 897 (87) WO 2003/069963	(51) H04B 1/69	(11) 1 504 947 (87) WO 2003/099231	(51) B60K 31/00
(11) 1 446 661 (87) WO 2003/044829	(51) A61M 15/00	(11) 1 476 519 (87) WO 2003/070709	(51) C09G 1/02	(11) 1 504 947 (87) WO 2003/099231	(51) B60K 31/00
(11) 1 446 823 (87) WO 2003/044829	(51) G01N 27/407	(11) 1 477 046 (87) WO 2003/071939	(51) H05B 41/298	(11) 1 506 824 (87) WO 2003/103998	(51) B21D 51/26
(11) 1 446 823 (87) WO 2003/044829	(51) H01K 1/20	(11) 1 477 482 (87) WO 2003/071978	(51) C07D 239/96	(11) 1 507 533 (87) WO 2003/104748	(51) C07D 239/50
(11) 1 447 731 (87) WO 2003/042036	(51) G05G 5/02	(11) 1 477 482 (87) WO 2003/071978	(51) C07D 239/96	(11) 1 509 009 (87) WO 2003/104748	(51) H04L 12/56
(11) 1 448 436 (87) WO 2003/042036	(51) B63H 21/22	(11) 1 478 265 (87) WO 2004/007600	(51) A61B 5/00	(11) 1 510 741 (87) WO 2003/103998	(51) F16K 31/00
(11) 1 448 786 (87) WO 2003/044210	(51) C12P 21/02	(11) 1 478 301 (87) WO 2003/070942	(51) A61C 8/00	(11) 1 511 641 (87) WO 2003/103998	(51) B60G 7/00
(11) 1 449 544 (87) WO 2003/044210	(51) A61L 27/04	(11) 1 478 301 (87) WO 2003/071978	(51) A61C 8/00	(11) 1 511 971 (87) WO 2003/104748	(51) G01C 9/20
(11) 1 452 141 (87) WO 2003/070942	(51) A61B 17/22	(11) 1 478 687 (87) WO 2004/007600	(51) C08J 9/36	(11) 1 512 576 (87) WO 2003/097812	(51) B60N 2/12
(11) 1 452 441 (87) WO 2003/072822	(51) B62M 25/08	(11) 1 478 749 (87) WO 2003/074020	(51) C12N 15/10	(11) 1 512 789 (87) WO 2003/097812	(51) D21G 9/00
(11) 1 452 447 (87) WO 2003/073620	(51) B65B 15/04	(11) 1 478 781 (87) WO 2003/074020	(51) C12Q 1/68	(11) 1 513 397 (87) WO 2003/101376	(51) C12P 21/00
(11) 1 452 859 (87) WO 2003/073620	(51) G01N 27/407	(11) 1 479 165 (87) WO 2003/074020	(51) H03K 19/177	(11) 1 513 482 (87) WO 2004/002157	(51) A61K 6/00
(11) 1 452 860 (87) WO 2003/050786	(51) G01N 27/407	(11) 1 479 165 (87) WO 2003/073620	(51) H03K 19/177	(11) 1 514 554 (87) WO 2004/002157	(51) A61K 35/32
(11) 1 454 633 (87) WO 2003/053317	(51) A61K 38/44	(11) 1 480 168 (87) WO 2003/074020	(51) G06T 7/00	(11) 1 514 912 (87) WO 2004/007261	(51) C09D 11/00
(11) 1 455 189 (87) WO 2003/053317	(51) G01N 33/58	(11) 1 480 612 (87) WO 2003/074020	(51) A61Q 19/10	(11) 1 514 912 (87) WO 2004/007261	(51) C09D 11/00
(11) 1 455 328 (87) WO 2003/050786	(51) G09F 9/00	(11) 1 480 792 (87) WO 2003/074020	(51) B26D 7/01	(11) 1 515 021 (87) WO 2004/007261	(51) F02B 37/22
(11) 1 458 321 (87) WO 2003/051399	(51) A61F 13/49	(11) 1 480 792 (87) WO 2003/072321	(51) B26D 7/01	(11) 1 517 158 (87) WO 2004/007261	(51) G01S 17/89
(11) 1 458 414 (87) WO 2003/051399	(51) A61K 47/48	(11) 1 481 108 (87) WO 2003/076676	(51) C22C 38/00	(11) 1 518 407 (87) WO 2004/002157	(51) H04N 7/173
(11) 1 458 854 (87) WO 2003/055989	(51) C12N 5/071	(11) 1 481 108 (87) WO 2003/076676	(51) C22C 38/00	(11) 1 518 697 (87) WO 2004/002157	(51) H04N 7/173
(11) 1 460 659 (87) WO 2004/038744	(51) H01G 4/12	(11) 1 482 203 (87) WO 2003/008152	(51) F16D 69/02	(11) 1 518 697 (87) WO 2004/002157	(51) B41J 3/407
(11) 1 464 199 (87) WO 2003/058997	(51) H04W 4/24	(11) 1 482 203 (87) WO 2003/008152	(51) F16D 69/02	(11) 1 520 564 (87) WO 2004/007261	(51) A61F 5/00
(11) 1 464 495 (87) WO 2003/058997	(51) B41J 2/14	(11) 1 483 084 (87) WO 2003/070919	(51) B25B 7/12	(11) 1 520 654 (87) WO 2004/007261	(51) B23K 26/32
(11) 1 464 677 (87) WO 2003/058158	(51) C07H 21/00	(11) 1 483 366 (87) WO 2003/070919	(51) C12N 1/20	(11) 1 520 768 (87) WO 2004/007261	(51) B62D 1/19
(11) 1 466 137 (87) WO 2003/058158	(51) G01B 11/14	(11) 1 483 366 (87) WO 2003/070919	(51) C12N 1/20	(11) 1 520 859 (87) WO 2004/007261	(51) C07K 14/00
(11) 1 467 231 (87) WO 2003/051214	(51) G02B 6/35	(11) 1 484 082 (87) WO 2003/066506	(51) A61M 39/10	(11) 1 520 859 (87) WO 2004/007261	(51) C07K 14/00
(11) 1 467 667 (87) WO 2003/051214	(51) A61B 18/02	(11) 1 484 276 (87) WO 2003/066506	(51) A61M 39/10	(11) 1 520 978 (87) WO 2004/007172	(51) F02M 35/116
(11) 1 467 782 (87) WO 2003/039631	(51) A61M 5/142	(11) 1 491 208 (87) WO 2003/066506	(51) B66D 3/14	(11) 1 521 668 (87) WO 2004/007172	(51) B29C 47/50
		(11) 1 491 208 (87) WO 2003/066506	(51) A61K 38/20	(11) 1 521 668 (87) WO 2004/007172	(51) B29C 47/50
		(11) 1 491 426 (87) WO 2003/066506	(51) A61K 38/20	(11) 1 521 841 (87) WO 2004/007757	(51) C12Q 1/00
		(11) 1 493 867 (87) WO 2003/066506	(51) B62D 5/087	(11) 1 522 533 (87) WO 2004/007757	(51) C12Q 1/00
		(11) 1 494 780 (87) WO 2003/080217	(51) D21H 23/58	(11) 1 522 533 (87) WO 2004/007757	(51) C04B 35/486
		(11) 1 495 553 (87) WO 2004/079940	(51) B01D 35/147	(11) 1 523 729 (87) WO 2004/008386	(51) G06K 19/077
		(11) 1 496 101 (87) WO 2004/079940	(51) B01D 35/147	(11) 1 524 199 (87) WO 2004/006507	(51) G06K 19/077
			(51) H04B 1/707		(51) B65D 47/42
			(51) C10L 3/00		(51) H04L 12/28

(11) 1 526 165	(51) <i>C10G 2/00</i>	(11) 1 548 382	(51) <i>F25D 16/00</i>	(11) 1 568 135	(51) <i>H03K 19/0175</i>
(87) WO 2004/017955		(87) WO 2004/025198		(87) WO 2004/047296	
(11) 1 528 632	(51) <i>H01R 13/35</i>	(11) 1 548 512	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 568 719	(51) <i>C08F 14/22</i>
(87) WO 2004/019816		(87) WO 2004/031864		(87) WO 2004/029109	
(11) 1 529 504	(51) <i>A61F 9/01</i>	(11) 1 549 386	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 568 957	(51) <i>F28D 7/08</i>
(87) WO 2004/004898		(87) WO 2004/012808		(87) WO 2004/052660	
(11) 1 529 588	(51) <i>B23H 3/02</i>	(11) 1 549 818	(51) <i>E06B 9/88</i>	(11) 1 569 013	(51) <i>G02B 1/04</i>
(87) WO 2004/004898		(87) WO 2004/013442		(87) WO 2004/054081	
(11) 1 529 790	(51) <i>C08G 18/40</i>	(11) 1 550 358	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 570 561	(51) <i>H02J 3/38</i>
(87) WO 2004/017955		(87) WO 2004/032583		(87) WO 2004/054480	
(11) 1 530 463	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 550 482	(51) <i>A62C 99/00</i>	(11) 1 570 727	(51) <i>A01G 9/24</i>
(87) WO 2004/017955		(87) WO 2004/032583		(87) WO 2004/054480	
(11) 1 531 154	(51) <i>C07F 5/02</i>	(11) 1 550 821	(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 1 572 041	(51) <i>A61F 2/44</i>
(87) WO 2004/019816		(87) WO 2004/038263		(87) WO 2004/054480	
(11) 1 531 762	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 551 799	(51) <i>C07C 317/30</i>	(11) 1 572 489	(51) <i>B60K 23/08</i>
(87) WO 2004/019816		(87) WO 2004/031139		(87) WO 2004/058532	
(11) 1 532 343	(51) <i>E06B 5/16</i>	(11) 1 551 816	(51) <i>C07D 277/56</i>	(11) 1 573 097	(51) <i>D01F 6/04</i>
(87) WO 2004/005658		(87) WO 2004/035555		(87) WO 2004/059049	
(11) 1 533 031	(51) <i>B01J 23/89</i>	(11) 1 552 159	(51) <i>F04D 25/06</i>	(11) 1 573 173	(51) <i>F01K 25/08</i>
(87) WO 2004/004898		(87) WO 2004/036052		(87) WO 2004/043607	
(11) 1 533 085	(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) 1 552 285	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 573 285	(51) <i>G01J 3/46</i>
(87) WO 2004/004898		(87) WO 2004/036204		(87) WO 2004/053438	
(11) 1 533 983	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 554 715	(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 1 574 118	(51) <i>H05K 9/00</i>
(87) WO 2004/020302		(87) WO 2004/029929		(87) WO 2005/034589	
(11) 1 534 600	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 1 555 405	(51) <i>F02B 67/04</i>	(11) 1 575 875	(51) <i>C02F 1/463</i>
(87) WO 2004/020302		(87) WO 2004/035555		(87) WO 2005/061395	
(11) 1 534 751	(51) <i>C07K 14/78</i>	(11) 1 555 454	(51) <i>F16F 9/32</i>	(11) 1 576 089	(51) <i>C12N 5/00</i>
(87) WO 2004/020469		(87) WO 2004/032296		(87) WO 2003/062369	
(11) 1 535 017	(51) <i>F41A 27/06</i>	(11) 1 555 731	(51) <i>H01S 5/22</i>	(11) 1 576 352	(51) <i>G01N 1/00</i>
(87) WO 2004/023058		(87) WO 2004/039228		(87) WO 2004/023101	
(11) 1 535 028	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 555 922	(51) <i>A47J 43/28</i>	(11) 1 576 352	(51) <i>G01N 1/00</i>
(87) WO 2004/023075		(87) WO 2004/039228		(87) WO 2004/023101	
(11) 1 535 815	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 555 954	(51) <i>A61C 17/02</i>	(11) 1 577 224	(51) <i>B65D 75/24</i>
(87) WO 2004/012971		(87) WO 2004/034923		(87) WO 2004/060770	
(11) 1 535 855	(51) <i>B65D 47/12</i>	(11) 1 556 878	(51) <i>H01J 1/304</i>	(11) 1 577 708	(51) <i>G03F 7/037</i>
(87) WO 2004/012971		(87) WO 2004/034417		(87) WO 2004/060770	
(11) 1 537 078	(51) <i>C07D 209/12</i>	(11) 1 557 271	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 577 993	(51) <i>H01S 5/022</i>
(87) WO 2004/020409		(87) WO 2004/033215		(87) WO 2004/054466	
(11) 1 537 805	(51) <i>A47C 1/036</i>	(11) 1 559 118	(51) <i>H01F 1/00</i>	(11) 1 578 303	(51) <i>A61C 17/16</i>
(87) WO 2004/020409		(87) WO 2004/040593		(87) WO 2004/054466	
(11) 1 537 811	(51) <i>A47K 3/16</i>	(11) 1 560 385	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 579 030	(51) <i>C23C 22/08</i>
(87) WO 2004/020409		(87) WO 2004/039228		(87) WO 2004/059034	
(11) 1 537 970	(51) <i>B29C 37/04</i>	(11) 1 560 627	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 579 604	(51) <i>H04B 7/26</i>
(87) WO 2004/020409		(87) WO 2004/045710		(87) WO 2004/051885	
(11) 1 538 694	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 561 433	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 1 581 613	(51) <i>C12M 3/02</i>
(87) WO 2004/010530		(87) WO 2004/037918		(87) WO 2004/027017	
(11) 1 539 293	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 561 781	(51) <i>C08L 23/02</i>	(11) 1 582 496	(51) <i>B66C 1/20</i>
(87) WO 2004/018032		(87) WO 2004/037918		(87) WO 2004/027017	
(11) 1 539 868	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 1 562 254	(51) <i>H01P 1/201</i>	(11) 1 583 386	(51) <i>H04W 72/04</i>
(87) WO 2004/018551		(87) WO 2004/045888		(87) WO 2004/054466	
(11) 1 539 991	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 562 777	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 584 843	(51) <i>F16H 7/08</i>
(87) WO 2004/020976		(87) WO 2004/045888		(87) WO 2004/054466	
(11) 1 540 765	(51) <i>H01Q 3/01</i>	(11) 1 563 825	(51) <i>A61Q 1/10</i>	(11) 1 586 315	(51) <i>A61K 31/196</i>
(87) WO 2004/021512		(87) WO 2004/045710		(87) WO 2004/060364	
(11) 1 540 784	(51) <i>H01S 3/06</i>	(11) 1 561 433	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 1 587 454	(51) <i>A61F 2/18</i>
(87) WO 2004/009724		(87) WO 2004/037918		(87) WO 2004/064687	
(11) 1 541 621	(51) <i>C08J 9/232</i>	(11) 1 562 254	(51) <i>H01P 1/201</i>	(11) 1 588 132	(51) <i>G01J 1/00</i>
(87) WO 2004/021512		(87) WO 2004/045888		(87) WO 2004/036158	
(11) 1 544 130	(51) <i>B65D 81/02</i>	(11) 1 562 777	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 589 037	(51) <i>C08C 19/00</i>
(87) WO 2004/020976		(87) WO 2004/045888		(87) WO 2004/065427	
(11) 1 544 857	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 563 825	(51) <i>A61Q 1/10</i>	(11) 1 589 240	(51) <i>F16C 29/00</i>
(87) WO 2004/020976		(87) WO 2004/045710			
(11) 1 545 767	(51) <i>B01J 21/16</i>	(11) 1 564 242	(51) <i>C08K 3/34</i>		
(87) WO 2004/030811		(87) WO 2004/047347			
(11) 1 546 264	(51) <i>C09B 67/46</i>	(11) 1 564 835	(51) <i>H01P 1/208</i>		
(87) WO 2004/029159		(87) WO 2004/047347			
(11) 1 548 315	(51) <i>F16D 57/04</i>	(11) 1 564 920	(51) <i>H04L 27/26</i>		
		(87) WO 2004/047347			
		(11) 1 565 663	(51) <i>F16C 19/52</i>		
		(87) WO 2004/051102			
		(11) 1 566 509	(51) <i>E05D 15/52</i>		

(11) 1 589 919 (87) WO 2004/058099	(51) A61F 13/15	(11) 1 599 655 (87) WO 2004/079162	(51) E21D 11/00	(11) 1 630 905 (11) 1 631 065 (11) 1 632 099 (87) WO 2004/110088	(51) H01R 13/625 (51) H04N 5/232 (51) H04W 88/06
(11) 1 590 044 (87) WO 2004/069334	(51) A61N 1/37	(11) 1 599 711 (87) WO 2004/075717	(51) G01L 9/00	(11) 1 632 599 (11) 1 633 008 (11) 1 633 513 (87) WO 2004/091834	(51) D06F 57/04 (51) H01M 2/04 (51) B22F 3/105
(11) 1 590 285 (87) WO 2004/067425	(51) B65H 31/06	(11) 1 600 195 (87) WO 2004/075994	(51) A62C 13/00	(11) 1 633 727 (87) WO 2004/108691	(51) C07D 239/42
(11) 1 590 575 (87) WO 2004/070225	(51) F16D 41/20	(11) 1 600 240 (11) 1 600 533 (87) WO 2004/072336	(51) B23K 20/12 (51) D01F 6/00	(11) 1 634 106 (87) WO 2004/113970	(51) G02B 5/128
(11) 1 590 960 (87) WO 2004/071106	(51) H04N 7/16	(11) 1 600 879 (11) 1 602 610 (11) 1 603 117 (11) 1 603 199 (11) 1 604 390 (87) WO 2004/082001	(51) G06K 7/00 (51) B66B 1/28 (51) G10L 19/00 (51) H01R 12/24 (51) H01L 21/20	(11) 1 638 574 (87) WO 2004/112794	(51) A61K 31/553
(11) 1 591 322 (11) 1 591 713 (11) 1 592 286 (87) WO 2004/071133	(51) B60R 21/13 (51) F16M 11/28 (51) H05B 6/72	(11) 1 605 792 (87) WO 2004/066777	(51) A45D 8/22	(11) 1 639 752 (87) WO 2005/004394	(51) H04L 12/24
(11) 1 592 580 (87) WO 2004/071810	(51) B60Q 1/52	(11) 1 605 837 (87) WO 2004/082490	(51) A61B 17/16	(11) 1 639 827 (87) WO 2005/004491	(51) H04N 7/26
(11) 1 592 874 (87) WO 2004/072515	(51) F02F 7/00	(11) 1 605 910 (87) WO 2004/082653	(51) A61B 8/04	(11) 1 639 931 (11) 1 640 295 (87) WO 2005/003001	(51) A47L 5/28 (51) B65G 39/02
(11) 1 592 897 (87) WO 2004/072505	(51) F16D 41/20	(11) 1 608 717 (87) WO 2004/087826	(51) C09J 5/00	(11) 1 641 473 (87) WO 2005/002599	(51) A61K 33/26
(11) 1 592 946 (87) WO 2004/072582	(51) G01C 21/16	(11) 1 609 903 (11) 1 612 118 (11) 1 613 392 (87) WO 2004/075972	(51) D06F 39/04 (51) B61L 3/12 (51) A61M 39/22	(11) 1 641 745 (87) WO 2005/000794	(51) C07C 235/24
(11) 1 593 124 (87) WO 2004/070719	(51) G11B 17/04	(11) 1 614 975 (11) 1 621 165 (11) 1 622 414 (11) 1 623 242 (87) WO 2004/099802	(51) F24F 11/00 (51) A61F 13/15 (51) H04W 12/12 (51) G01R 31/28	(11) 1 642 402 (87) WO 2005/006590	(51) H04B 7/08
(11) 1 593 373 (11) 1 594 188 (87) WO 2004/070879	(51) A61K 8/34 (51) H01Q 21/24	(11) 1 623 746 (87) WO 2004/080563	(51) B01D 3/14	(11) 1 643 119 (11) 1 645 070 (87) WO 2005/006646	(51) F02M 55/02 (51) H04L 9/32
(11) 1 594 679 (87) WO 2004/073961	(51) B29C 67/24	(11) 1 624 742 (11) 1 625 635 (87) WO 2004/102723	(51) H05K 13/04 (51) H01M 8/12	(11) 1 645 391 (87) WO 2005/005127	(51) B29C 45/14
(11) 1 595 579 (11) 1 596 021 (11) 1 596 081 (87) WO 2004/070222	(51) A62C 5/02 (51) E04B 2/86 (51) F16C 43/06	(11) 1 625 641 (87) WO 2004/105195	(51) H01R 13/506	(11) 1 646 324 (87) WO 2004/112628	(51) A61B 18/18
(11) 1 596 748 (87) WO 2004/071319	(51) A61B 18/26	(11) 1 626 799 (87) WO 2004/098756	(51) B01D 27/26	(11) 1 647 052 (87) WO 2005/006428	(51) H01L 21/56
(11) 1 596 899 (87) WO 2004/073770	(51) A61M 1/02	(11) 1 627 871 (87) WO 2004/103971	(51) H05K 13/04	(11) 1 647 378 (11) 1 647 857 (11) 1 648 258 (87) WO 2003/059112	(51) B26D 7/26 (51) G02F 1/1337
(11) 1 596 935 (87) WO 2004/071575	(51) A61N 1/372	(11) 1 628 004 (11) 1 628 828 (87) WO 2004/103706	(51) H01R 13/506	(11) 1 650 341 (11) 1 650 853 (11) 1 651 128 (87) WO 2005/009266	(51) A44C 15/00 (51) D06F 39/14 (51) H02K 23/30 (51) A61B 18/20
(11) 1 597 477 (87) WO 2004/070203	(51) F03D 11/00	(11) 1 629 320 (87) WO 2004/107027	(51) A61L 27/26	(11) 1 651 708 (87) WO 2005/019313	(51) B01D 53/047
(11) 1 597 645 (87) WO 2004/079501	(51) H04L 12/58	(11) 1 629 749 (11) 1 629 842 (11) 1 630 118 (11) 1 630 843	(51) C07D 211/14 (51) F02C 7/24 (51) B41F 13/20 (51) G02F 1/1334	(11) 1 654 050 (87) WO 2005/009591	(51) G06K 9/00
(11) 1 597 863 (87) WO 2004/073258	(51) H04W 72/00	(11) 1 629 842 (11) 1 630 118 (11) 1 630 843	(51) F02C 7/24 (51) B41F 13/20 (51) G02F 1/1334	(11) 1 654 984 (11) 1 655 173 (11) 1 655 196 (11) 1 655 593	(51) C08J 5/12 (51) B01D 53/047 (51) G06K 9/00 (51) B60Q 1/04 (51) B62B 3/02 (51) G01M 11/06
(11) 1 598 388 (87) WO 2004/076533	(51) C08G 77/06	(11) 1 629 749 (11) 1 629 842 (11) 1 630 118 (11) 1 630 843	(51) F02C 7/24 (51) B41F 13/20 (51) G02F 1/1334	(11) 1 654 984 (11) 1 655 173 (11) 1 655 196 (11) 1 655 593	(51) C08J 5/12 (51) B01D 53/047 (51) G06K 9/00 (51) B60Q 1/04 (51) B62B 3/02 (51) G01M 11/06
(11) 1 598 534 (11) 1 598 745 (11) 1 599 038 (87) WO 2004/073298	(51) F01N 3/035 (51) G06F 13/40 (51) H04N 5/235	(11) 1 629 749 (11) 1 629 842 (11) 1 630 118 (11) 1 630 843	(51) F02C 7/24 (51) B41F 13/20 (51) G02F 1/1334	(11) 1 654 984 (11) 1 655 173 (11) 1 655 196 (11) 1 655 593	(51) C08J 5/12 (51) B01D 53/047 (51) G06K 9/00 (51) B60Q 1/04 (51) B62B 3/02 (51) G01M 11/06
(11) 1 599 201 (87) WO 2004/075840	(51) C07D 231/54				

(11) 1 656 042 (87) WO 2005/023027	(51) A61F 15/00	(11) 1 673 220 (87) WO 2005/037543	(51) B32B 25/10	(11) 1 690 388 (87) WO 2005/046149	(51) H04L 12/58
(11) 1 656 051 (87) WO 2005/006920	(51) A47C 3/025	(11) 1 673 238 (87) WO 2005/035273	(51) B60B 21/06	(11) 1 690 400 (87) WO 2005/055550	(51) H04L 29/06
(11) 1 656 141 (87) WO 2005/013985	(51) A61K 31/4439	(11) 1 673 247 (87) WO 2005/035286	(51) B60H 1/00	(11) 1 690 479 (11) 1 690 567	(51) A47J 31/06 (51) A62B 1/04
(11) 1 656 218 (87) WO 2005/014189	(51) B07C 3/08	(11) 1 673 303 (87) WO 2005/035426	(51) B66B 29/04	(11) 1 690 594	(51) B01J 27/22
(11) 1 656 408 (87) WO 2005/014689	(51) C08G 61/00	(11) 1 673 480 (87) WO 2005/024386	(51) C12Q 1/70	(11) 1 690 984	(51) E01H 1/08
(11) 1 657 925 (11) 1 658 893	(51) H04N 7/16 (51) B01J 19/00	(11) 1 673 537 (87) WO 2005/038253	(51) F04B 27/18	(11) 1 691 062 (11) 1 691 275	(51) F02D 41/14 (51) G06F 9/44
(11) 1 659 543 (11) 1 659 576	(51) G07C 9/00 (51) G11B 7/0045	(11) 1 674 493 (11) 1 674 757	(51) C08G 18/40 (51) F16F 1/38	(11) 1 692 144 (87) WO 2005/058916	(51) C07F 17/00
(87) WO 2005/022515		(11) 1 674 791 (87) WO 2005/068901	(51) F21V 21/22	(11) 1 693 074 (11) 1 693 263	(51) A61L 27/06 (51) B60T 8/40
(11) 1 659 908 (87) WO 2005/018391	(51) A47J 37/12	(11) 1 676 079 (87) WO 2004/055439	(51) F23R 3/28	(11) 1 693 408 (87) WO 2005/054350	(51) C08J 9/36
(11) 1 659 946 (87) WO 2005/016148	(51) A61B 7/02	(11) 1 677 611 (87) WO 2005/036973	(51) A22C 21/06	(11) 1 693 413 (11) 1 693 547	(51) C08L 25/06 (51) E21B 23/00
(11) 1 661 660 (11) 1 661 733	(51) B23P 15/40 (51) B60C 11/04	(11) 1 677 636 (87) WO 2005/036999	(51) A41D 19/015	(11) 1 693 650 (11) 1 694 018	(51) G01D 5/38 (51) H04L 27/26
(87) WO 2005/023564		(11) 1 678 797 (87) WO 2005/048431	(51) H02G 3/08	(11) 1 694 410 (87) WO 2005/058884	(51) C07C 311/13
(11) 1 661 924 (87) WO 2005/019283	(51) C08F 210/06	(11) 1 679 143 (11) 1 679 357	(51) B23B 51/02 (51) C09K 3/10	(11) 1 695 621 (11) 1 695 635	(51) A01N 25/02 (51) A23L 1/39
(11) 1 662 779 (11) 1 663 102	(51) H04N 5/44 (51) A61J 7/00	(11) 1 679 637 (11) 1 679 759	(51) G06K 7/10 (51) H01M 8/12	(11) 1 695 744 (11) 1 696 046	(51) A62C 35/68 (51) C22C 49/14
(87) WO 2005/020875		(11) 1 680 592 (87) WO 2005/038232	(51) F02M 55/00	(87) WO 2005/059194	
(11) 1 663 229 (87) WO 2005/032555	(51) A61K 31/485	(11) 1 680 655 (87) WO 2005/036118	(51) G01L 19/06	(11) 1 696 218 (11) 1 696 346	(51) G01L 23/22 (51) G06F 17/30
(11) 1 663 364 (87) WO 2005/023351	(51) A61M 16/04	(11) 1 682 308 (87) WO 2005/049263	(51) B23K 26/42	(11) 1 696 388 (11) 1 697 880	(51) G06T 17/40 (51) G06K 19/08
(11) 1 663 388 (87) WO 2005/016449	(51) A61N 1/362	(11) 1 683 042 (87) WO 2005/029357	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/059819	
(11) 1 664 524 (87) WO 2005/024222	(51) F02M 51/06	(11) 1 683 180 (87) WO 2005/048290	(51) H01J 49/14	(11) 1 698 038 (87) WO 2005/064764	(51) H02J 17/00
(11) 1 665 326 (87) WO 2005/001878	(51) H01J 49/00	(11) 1 684 240 (11) 1 684 408	(51) G07D 11/00 (51) H02P 6/14	(11) 1 698 251 (11) 1 698 558	(51) A45D 40/04 (51) B65B 39/00
(11) 1 667 321 (11) 1 668 859	(51) H03G 3/30 (51) H04L 29/06	(11) 1 685 093 (87) WO 2005/049553	(51) C07C 233/57	(11) 1 700 390 (87) WO 2005/062483	(51) H04B 3/54
(87) WO 2005/032100		(11) 1 685 098 (87) WO 2005/047240	(51) C07C 381/00	(11) 1 701 131 (11) 1 702 800	(51) F42B 12/06 (51) B60Q 9/00
(11) 1 669 464 (87) WO 2005/026390	(51) C12Q 1/68	(11) 1 685 509 (87) WO 2005/052821	(51) G06F 17/50	(11) 1 703 006 (11) 1 703 163	(51) D04B 1/22 (51) F16D 55/228
(11) 1 670 639 (87) WO 2005/025858	(51) B32B 27/04	(11) 1 686 037 (11) 1 686 543	(51) B62B 3/00 (51) G07C 9/00	(87) WO 2005/064403	
(11) 1 671 020 (87) WO 2005/033489	(51) F02B 29/04	(11) 1 687 762 (87) WO 2005/048181	(51) G06K 19/077	(11) 1 703 328 (87) WO 2005/063402	(51) G03F 7/11
(11) 1 671 723 (11) 1 671 910	(51) B22F 3/03 (51) B65H 69/06	(11) 1 688 502 (87) WO 2005/042755	(51) C12P 7/66	(11) 1 703 765 (11) 1 703 986	(51) H04R 1/24 (51) B05B 1/34
(87) WO 2005/033489		(11) 1 688 695 (87) WO 2005/050124	(51) F41A 35/02	(87) WO 2005/068461	
(11) 1 672 114 (11) 1 672 776	(51) D06F 58/22 (51) H02M 7/5387				
(87) WO 2005/048181					
(11) 1 672 798 (11) 1 672 810	(51) H03K 17/96 (51) H04B 3/54				

(11) 1 704 964	(51) B24B 23/06	(11) 1 725 448	(51) B63J 99/00	(11) 1 750 962	(51) B60K 6/445
(87) WO 2005/068226		(87) WO 2005/087586		(87) WO 2005/115787	
(11) 1 704 997	(51) B32B 27/08	(11) 1 726 614	(51) C08K 3/36	(11) 1 751 133	(51) C07D 401/04
(87) WO 2005/061245		(87) WO 2005/084839		(87) WO 2005/105780	
(11) 1 705 454	(51) F42B 8/26	(11) 1 727 221	(51) H01L 51/52	(11) 1 751 196	(51) C08F 220/02
(87) WO 2005/068226		(87) WO 2005/111101		(87) WO 2005/111101	
(11) 1 707 405	(51) B60C 11/12	(11) 1 727 333	(51) H04N 5/225	(11) 1 751 794	(51) H01L 21/8238
(87) WO 2005/068226		(87) WO 2005/119784		(87) WO 2005/119784	
(11) 1 708 034	(51) G03G 9/08	(11) 1 727 629	(51) B09B 3/00	(11) 1 752 572	(51) D04B 21/16
(87) WO 2005/061144		(87) WO 2005/084839		(87) WO 2005/111101	
(11) 1 711 285	(51) B21D 11/12	(11) 1 728 454	(51) A47C 23/00	(11) 1 752 576	(51) D06F 33/02
(87) WO 2005/061144		(87) WO 2005/119784		(87) WO 2005/119784	
(11) 1 712 748	(51) F01L 13/00	(11) 1 729 031	(51) F16F 9/14	(11) 1 752 793	(51) G01S 17/36
(87) WO 2005/061245		(87) WO 2005/103376		(87) WO 2005/115522	
(11) 1 713 646	(51) B43K 8/00	(11) 1 731 215	(51) B01D 63/10	(11) 1 753 095	(51) H01R 24/04
(87) WO 2005/061245		(87) WO 2005/098357		(87) WO 2005/115373	
(11) 1 713 834	(51) C08F 2/00	(11) 1 731 378	(51) B60R 21/015	(11) 1 753 244	(51) H04N 7/26
(87) WO 2005/082944		(87) WO 2005/096865		(87) WO 2006/001290	
(11) 1 713 835	(51) C08F 2/22	(11) 1 731 819	(51) F16L 25/00	(11) 1 753 791	(51) C08F 10/02
(87) WO 2005/073257		(87) WO 2005/096865		(87) WO 2005/103096	
(11) 1 714 129	(51) G01M 3/36	(11) 1 733 786	(51) B01J 21/06	(11) 1 754 272	(51) H01M 8/10
(87) WO 2005/078406		(87) WO 2005/100376		(87) WO 2005/117188	
(11) 1 714 230	(51) E21B 49/00	(11) 1 733 943	(51) B60T 13/26	(11) 1 754 665	(51) B65D 5/50
(87) WO 2005/074592		(87) WO 2005/100376		(87) WO 2005/111552	
(11) 1 714 912	(51) B65D 81/38	(11) 1 733 944	(51) B60T 17/04	(11) 1 754 961	(51) G01F 23/26
(87) WO 2005/075319		(87) WO 2005/098357		(87) WO 2005/115373	
(11) 1 716 650	(51) H04B 10/155	(11) 1 736 812	(51) G02B 27/01	(11) 1 755 583	(51) A61K 31/196
(87) WO 2006/089484		(87) WO 2005/100376		(87) WO 2005/115373	
(11) 1 717 034	(51) B41J 2/16	(11) 1 737 880	(51) C07J 41/00	(11) 1 756 672	(51) G03F 7/20
(87) WO 2006/089484		(87) WO 2005/100376		(87) WO 2005/124464	
(11) 1 717 963	(51) H04B 5/02	(11) 1 738 138	(51) G01C 15/00	(11) 1 757 219	(51) A61B 1/00
(87) WO 2006/089484		(87) WO 2005/098357		(87) WO 2005/124464	
(11) 1 717 970	(51) H04B 7/26	(11) 1 738 666	(51) A44C 7/00	(11) 1 759 865	(51) B41J 15/10
(87) WO 2006/089484		(87) WO 2005/096865		(87) WO 2005/120866	
(11) 1 719 947	(51) F23N 5/24	(11) 1 739 438	(51) G01P 3/44	(11) 1 759 886	(51) B60C 9/18
(87) WO 2005/077298		(87) WO 2005/096865		(87) WO 2005/120866	
(11) 1 720 484	(51) A61C 19/04	(11) 1 739 451	(51) G01S 13/60	(11) 1 759 887	(51) B60C 11/00
(87) WO 2005/077298		(87) WO 2005/105416		(87) WO 2006/001290	
(11) 1 720 749	(51) B60S 1/34	(11) 1 739 995	(51) H04W 24/06	(11) 1 760 357	(51) F16F 15/129
(87) WO 2005/080159		(87) WO 2005/105416		(87) WO 2005/117503	
(11) 1 721 341	(51) H01L 33/00	(11) 1 740 368	(51) B29C 70/44	(11) 1 762 125	(51) H05B 37/02
(87) WO 2005/076374		(87) WO 2005/105416		(87) WO 2005/117503	
(11) 1 721 437	(51) H04L 29/06	(11) 1 741 998	(51) F25B 39/04	(11) 1 762 668	(51) E04F 11/116
(87) WO 2005/083974		(87) WO 2005/113493		(87) WO 2005/117503	
(11) 1 721 494	(51) H05B 41/392	(11) 1 745 017	(51) C07C 329/00	(11) 1 762 743	(51) F16D 65/12
(87) WO 2005/084085		(87) WO 2005/113493		(87) WO 2005/117503	
(11) 1 721 679	(51) B65D 35/36	(11) 1 745 337	(51) G05B 19/4061	(11) 1 764 225	(51) B41J 2/32
(87) WO 2005/084085		(87) WO 2005/111748		(87) WO 2006/004054	
(11) 1 722 015	(51) D01F 6/94	(11) 1 746 124	(51) C08J 7/12	(11) 1 764 238	(51) B60C 15/04
(87) WO 2005/083163		(87) WO 2005/124923		(87) WO 2006/004054	
(11) 1 722 276	(51) G03G 9/08	(11) 1 746 620	(51) H01J 1/304	(11) 1 764 291	(51) B62D 65/02
(87) WO 2005/083163		(87) WO 2005/124923		(87) WO 2006/001690	
(11) 1 722 871	(51) A63B 59/00	(11) 1 746 682	(51) H01Q 1/24	(11) 1 765 167	(51) A61B 5/20
(87) WO 2005/082470		(87) WO 2005/112717		(87) WO 2006/001690	
(11) 1 723 256	(51) C12Q 1/68	(11) 1 746 920	(51) A47J 31/44	(11) 1 765 587	(51) B32B 15/04
(87) WO 2005/078121		(87) WO 2005/112717		(87) WO 2006/000201	
(11) 1 723 426	(51) G01N 33/569	(11) 1 746 921	(51) A47K 3/36	(11) 1 766 204	(51) F02M 25/07
(87) WO 2005/080990		(87) WO 2005/102128		(87) WO 2006/004469	
(11) 1 723 617	(51) G07D 11/00	(11) 1 747 771	(51) A61H 35/04	(11) 1 766 232	(51) F03G 7/04
(87) WO 2005/076232		(87) WO 2005/107798		(87) WO 2005/121552	
(11) 1 724 687	(51) G06F 11/10	(11) 1 748 807	(51) A63F 13/00	(11) 1 767 388	(51) B60J 5/06
(87) WO 2005/082470		(87) WO 2005/105239		(87) WO 2006/000201	
(11) 1 725 151	(51) A47J 31/44	(11) 1 748 791	(51) A61K 39/39	(11) 1 767 477	(51) B65H 3/32
(87) WO 2005/102126		(87) WO 2005/107798		(87) WO 2006/001403	
		(11) 1 749 386	(51) H04L 29/06	(11) 1 767 675	(51) D01F 9/08
		(87) WO 2005/107424		(87) WO 2006/001403	
		(11) 1 750 334	(51) H01S 5/024	(11) 1 767 891	(51) F41A 7/10
		(87) WO 2005/110540			
		(11) 1 750 801	(51) A61N 1/378		
		(87) WO 2005/110540			

(11) 1 768 000	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 784 613	(51) <i>F28D 9/04</i>	(11) 1 799 228	(51) <i>A61K 31/66</i>
(87) WO 2006/021674		(87) WO 2006/021674		(87) WO 2006/029484	
(11) 1 769 329	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 785 688	(51) <i>F41G 7/22</i>	(11) 1 799 587	(51) <i>B65D 81/34</i>
(87) WO 2005/114371		(87) WO 2006/020742		(87) WO 2006/023519	
(11) 1 769 680	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 786 363	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 800 196	(51) <i>G05B 23/02</i>
(87) WO 2006/009068		(87) WO 2006/020742		(87) WO 2005/006097	
(11) 1 769 689	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) 1 786 439	(51) <i>A61K 31/7032</i>	(11) 1 800 519	(51) <i>H05B 3/26</i>
(87) WO 2006/009068		(87) WO 2006/029010		(87) WO 2006/027457	
(11) 1 769 810	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 786 655	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 800 697	(51) <i>C07K 14/11</i>
(87) WO 2006/009068		(87) WO 2006/024472		(11) 1 801 433	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 1 769 838	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 1 786 685	(51) <i>B65D 81/38</i>	(11) 1 801 446	(51) <i>F16D 25/10</i>
(87) WO 2006/009068		(87) WO 2006/031649		(11) 1 801 460	(51) <i>F16H 55/36</i>
(11) 1 769 942	(51) <i>B60C 3/06</i>	(11) 1 786 838	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 801 460	(51) <i>F16H 55/36</i>
(87) WO 2006/009068		(87) WO 2006/029183		(11) 1 802 418	(51) <i>B23K 11/31</i>
(11) 1 770 064	(51) <i>C01B 39/48</i>	(11) 1 787 969	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) 1 802 418	(51) <i>B23K 11/31</i>
(87) WO 2005/118476		(87) WO 2006/029183		(87) WO 2006/042354	
(11) 1 770 593	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 788 390	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 802 424	(51) <i>B24D 13/14</i>
(87) WO 2006/015039		(87) WO 2006/025551		(87) WO 2006/031286	
(11) 1 771 807	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 788 638	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 802 676	(51) <i>C08G 18/76</i>
(87) WO 2006/007871		(87) WO 2006/027895		(87) WO 2006/044511	
(11) 1 771 841	(51) <i>G10L 15/28</i>	(11) 1 788 659	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 803 288	(51) <i>H04M 9/08</i>
(87) WO 2006/007871		(87) WO 2006/014105		(87) WO 2006/040734	
(11) 1 772 813	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 789 308	(51) <i>B62H 5/00</i>	(11) 1 803 352	(51) <i>A21C 15/00</i>
(87) WO 2006/002187		(87) WO 2006/014105		(11) 1 804 095	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 1 773 932	(51) <i>C08K 5/09</i>	(11) 1 789 907	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 804 095	(51) <i>G02B 6/00</i>
(87) WO 2006/002187		(87) WO 2006/026548		(11) 1 804 373	(51) <i>H02P 9/02</i>
(11) 1 775 249	(51) <i>B65H 63/08</i>	(11) 1 790 376	(51) <i>A61M 39/12</i>	(11) 1 804 373	(51) <i>H02P 9/02</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(11) 1 804 526	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 1 775 517	(51) <i>F23R 3/60</i>	(11) 1 790 377	(51) <i>A61M 39/22</i>	(87) WO 2006/047942	
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(11) 1 804 984	(51) <i>B22C 9/00</i>
(11) 1 776 223	(51) <i>B29C 47/08</i>	(11) 1 790 396	(51) <i>A63C 9/02</i>	(11) 1 804 984	(51) <i>B22C 9/00</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(87) WO 2006/026423	
(11) 1 776 967	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 1 790 545	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 1 805 170	(51) <i>C07D 413/04</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(87) WO 2006/045505	
(11) 1 777 082	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 790 545	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 1 806 045	(51) <i>A01D 41/127</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(11) 1 808 258	(51) <i>B23K 20/12</i>
(11) 1 777 134	(51) <i>B60T 10/02</i>	(11) 1 790 698	(51) <i>C09B 67/22</i>	(11) 1 808 258	(51) <i>B23K 20/12</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(11) 1 808 369	(51) <i>B63B 35/44</i>
(11) 1 777 351	(51) <i>E04B 1/16</i>	(11) 1 790 769	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 1 809 273	(51) <i>A61K 31/27</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/026548		(87) WO 2006/033947	
(11) 1 777 900	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 791 514	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 809 273	(51) <i>A61K 31/27</i>
(87) WO 2006/032555		(87) WO 2006/032906		(87) WO 2006/044851	
(11) 1 778 524	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 1 792 079	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) 1 809 511	(51) <i>B60N 3/12</i>
(87) WO 2006/008352		(87) WO 2006/029892		(87) WO 2006/044851	
(11) 1 778 909	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 1 793 081	(51) <i>F01D 3/04</i>	(11) 1 809 976	(51) <i>F41A 17/06</i>
(87) WO 2006/019201		(87) WO 2006/029892		(87) WO 2006/060135	
(11) 1 780 013	(51) <i>B41J 2/00</i>	(11) 1 793 161	(51) <i>F21V 35/00</i>	(11) 1 810 025	(51) <i>G01N 33/50</i>
(87) WO 2006/019201		(87) WO 2006/027084		(87) WO 2006/042555	
(11) 1 780 052	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 793 933	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 810 025	(51) <i>G01N 33/50</i>
(87) WO 2006/013694		(87) WO 2006/027084		(87) WO 2006/042555	
(11) 1 780 549	(51) <i>G01P 3/44</i>	(11) 1 795 471	(51) <i>B65H 26/02</i>	(11) 1 810 288	(51) <i>G11B 7/007</i>
(87) WO 2006/013694		(87) WO 2006/027084		(87) WO 2006/052077	
(11) 1 780 617	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 1 795 471	(51) <i>B65H 26/02</i>	(11) 1 810 435	(51) <i>H04L 1/16</i>
(87) WO 2006/013694		(87) WO 2006/027084		(87) WO 2006/041891	
(11) 1 781 142	(51) <i>A47F 13/06</i>	(11) 1 795 984	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 810 726	(51) <i>A63C 9/00</i>
(87) WO 2006/020699		(87) WO 2006/027084		(11) 1 811 486	(51) <i>G09F 21/04</i>
(11) 1 781 589	(51) <i>C07C 46/00</i>	(11) 1 795 994	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 813 389	(51) <i>B25B 1/10</i>
(87) WO 2006/024016		(87) WO 2006/027084		(11) 1 813 724	(51) <i>E01F 8/00</i>
(11) 1 782 998	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) 1 796 023	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 814 110	(51) <i>G11B 7/0045</i>
(87) WO 2006/024016		(87) WO 2006/031606		(87) WO 2006/038590	
(11) 1 783 209	(51) <i>C12N 5/074</i>	(11) 1 796 678	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 1 814 160	(51) <i>H01L 27/32</i>
(87) WO 2006/001473		(87) WO 2006/031606			
(11) 1 783 423	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 1 797 073	(51) <i>C07D 403/02</i>		
(87) WO 2006/001473		(87) WO 2006/031610			
(11) 1 783 530	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 797 174	(51) <i>C12N 7/02</i>		
(87) WO 2006/020699		(87) WO 2006/040084			
(11) 1 783 551	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 1 797 174	(51) <i>C12N 7/02</i>		
(87) WO 2006/020699		(87) WO 2006/040084			
(11) 1 783 565	(51) <i>G03G 21/04</i>	(11) 1 798 565	(51) <i>G01S 3/28</i>		
(87) WO 2006/020699		(87) WO 2006/040084			
(11) 1 784 176	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 798 572	(51) <i>G01S 13/93</i>		
(87) WO 2006/001766		(87) WO 2006/024733			
		(11) 1 799 083	(51) <i>A47K 10/38</i>		
		(87) WO 2006/024733			

(11) 1 814 799 (87) WO 2006/044584	(51) B65D 71/00	(11) 1 833 927 (87) WO 2006/056264	(51) C09D 5/03	(11) 1 856 734 (87) WO 2006/089597	(51) H01L 23/473
(11) 1 815 924 (87) WO 2006/054346	(51) B22C 9/12	(11) 1 834 002 (87) WO 2006/069760	(51) C22B 15/00	(11) 1 857 368 (11) 1 857 781 (11) 1 857 975	(51) B65B 25/14 (51) G01C 23/00 (51) G06T 5/40
(11) 1 815 953 (11) 1 816 312	(51) B27C 9/04 (51) E06C 1/12	(11) 1 835 830 (87) WO 2006/075067	(51) A47J 43/07	(11) 1 858 233 (11) 1 858 404 (87) WO 2006/085278	(51) G06T 5/40 (51) H04M 1/02 (51) A61B 5/026
(11) 1 816 368 (11) 1 816 900	(51) F16D 27/105 (51) H05B 3/26	(11) 1 836 302 (87) WO 2006/071776	(51) C12N 15/10	(11) 1 858 649 (87) WO 2006/089511	(51) H04M 1/02 (51) A61B 5/026 (51) B05C 17/01
(11) 1 817 225 (87) WO 2006/056654	(51) B63H 25/42	(11) 1 836 934 (11) 1 837 254 (87) WO 2006/075566	(51) A47C 23/06 (51) B60R 25/00	(11) 1 858 890 (87) WO 2006/089909	(51) B05C 17/01 (51) C07D 409/12
(11) 1 817 842 (87) WO 2006/058509	(51) H02P 7/14	(11) 1 841 441 (87) WO 2006/072823	(51) A61K 36/36	(11) 1 859 140 (87) WO 2006/100836	(51) C07D 409/12 (51) F02D 41/02
(11) 1 818 373 (11) 1 818 412 (87) WO 2006/057377	(51) C09D 11/00 (51) C12Q 1/26	(11) 1 841 461 (87) WO 2006/079508	(51) A61K 48/00	(11) 1 860 733 (11) 1 860 739	(51) F02D 41/02 (51) H01Q 17/00 (51) H01R 12/16
(11) 1 818 570 (11) 1 819 077	(51) F16H 57/02 (51) H04J 3/06	(11) 1 841 929 (87) WO 2006/079705	(51) E04B 9/04	(11) 1 860 739 (11) 1 860 873 (87) WO 2007/022725	(51) H01Q 17/00 (51) H01R 12/16 (51) H04N 5/44
(11) 1 819 186 (11) 1 819 454 (87) WO 2006/058608	(51) H04W 56/00 (51) B06B 1/02	(11) 1 842 001 (87) WO 2006/081383	(51) F16L 33/08	(11) 1 861 031 (87) WO 2006/099766	(51) H04W 56/00 (51) A61B 17/80
(11) 1 819 454 (87) WO 2006/058608	(51) B06B 1/02	(11) 1 843 417 (11) 1 843 950 (87) WO 2006/070003	(51) H01M 4/90 (51) B65D 73/00	(11) 1 864 833 (11) 1 864 862 (11) 1 864 875 (11) 1 864 877	(51) A61B 17/80 (51) B60D 5/00 (51) B60R 5/04 (51) B60T 7/04 (51) B60T 7/06
(11) 1 820 397 (11) 1 820 810	(51) A01N 43/80 (51) C08F 10/02	(11) 1 843 417 (11) 1 843 950 (87) WO 2006/070003	(51) H01M 4/90 (51) B65D 73/00	(11) 1 864 833 (11) 1 864 862 (11) 1 864 875 (11) 1 864 877	(51) B60D 5/00 (51) B60R 5/04 (51) B60T 7/04 (51) B60T 7/06
(11) 1 820 976 (11) 1 821 118	(51) F16B 7/20 (51) G01S 13/93	(11) 1 844 144 (87) WO 2006/072801	(51) C12N 15/10	(11) 1 864 875 (11) 1 864 877 (11) 1 864 914	(51) B60T 7/04 (51) B60T 7/06 (51) B65D 21/02
(11) 1 821 118 (11) 1 821 502	(51) G01S 13/93 (51) H04M 1/04	(11) 1 844 241 (87) WO 2006/076937	(51) F16B 5/02	(11) 1 864 914 (11) 1 865 390 (11) 1 865 885 (87) WO 2007/028368	(51) B65D 21/02 (51) G03G 15/20 (51) A61F 2/16
(11) 1 821 502 (11) 1 825 883	(51) H04M 1/04 (51) A61Q 5/06	(11) 1 845 173 (11) 1 846 145 (87) WO 2006/085666	(51) C25B 9/08 (51) B01F 5/24	(11) 1 865 390 (11) 1 865 885 (87) WO 2007/028368	(51) G03G 15/20 (51) A61F 2/16
(11) 1 825 883 (11) 1 826 136	(51) A61Q 5/06 (51) B65D 71/50	(11) 1 847 749 (11) 1 848 441 (87) WO 2006/015956	(51) B01F 5/24 (51) F16L 9/02	(11) 1 865 885 (87) WO 2007/028368	(51) A61F 2/16
(11) 1 826 136 (11) 1 826 156	(51) B65D 71/50 (51) B65G 29/00	(11) 1 847 749 (11) 1 848 441 (87) WO 2006/015956	(51) F16L 9/02 (51) A61K 31/565	(11) 1 867 653 (11) 1 867 823	(51) B60D 5/00 (51) C07F 7/18 (51) E05D 15/52
(11) 1 826 602 (11) 1 827 036	(51) B65G 29/00 (51) G02F 1/13	(11) 1 848 891 (87) WO 2006/087186	(51) A61K 31/565 (51) F02M 61/14	(11) 1 867 823 (11) 1 868 860 (87) WO 2006/106006	(51) E05D 15/52 (51) B60S 1/40
(11) 1 827 036 (11) 1 827 924 (87) WO 2006/064720	(51) H04J 3/06 (51) B60R 22/26	(11) 1 848 891 (87) WO 2006/087186	(51) F02M 61/14	(11) 1 868 860 (87) WO 2006/106006	(51) B60S 1/40
(11) 1 827 924 (87) WO 2006/064720	(51) B60R 22/26	(11) 1 848 948 (87) WO 2006/087031	(51) F28F 9/02	(11) 1 870 602 (11) 1 870 616 (11) 1 870 787	(51) F02M 61/14 (51) F28F 9/02 (51) F16B 21/02 (51) F16H 61/16 (51) G05B 19/048
(11) 1 827 989 (87) WO 2006/067590	(51) B65D 1/02	(11) 1 849 122 (87) WO 2006/087701	(51) F28F 9/02	(11) 1 870 602 (11) 1 870 616 (11) 1 870 787	(51) F16B 21/02 (51) F16H 61/16 (51) G05B 19/048
(11) 1 828 461 (87) WO 2006/069119	(51) D04H 3/10	(11) 1 851 542 (87) WO 2006/092203	(51) G06K 9/00	(11) 1 870 787 (11) 1 870 827 (11) 1 870 866	(51) G05B 19/048 (51) G06F 19/00 (51) G08B 29/14
(11) 1 828 461 (87) WO 2006/069119	(51) D04H 3/10	(11) 1 851 542 (87) WO 2006/092203	(51) G06K 9/00	(11) 1 870 827 (11) 1 870 866 (11) 1 871 576 (87) WO 2006/096372	(51) G06F 19/00 (51) G08B 29/14 (51) B26B 21/38
(11) 1 828 462 (87) WO 2006/069121	(51) D04H 3/16	(11) 1 851 560 (87) WO 2006/085276	(51) G01R 31/3185	(11) 1 871 576 (87) WO 2006/096372	(51) B26B 21/38
(11) 1 828 466 (87) WO 2006/058269	(51) D05B 57/14	(11) 1 851 691 (87) WO 2006/087716	(51) G01R 31/3185 (51) G06K 19/07	(11) 1 872 103 (87) WO 2006/100663	(51) G01J 5/20
(11) 1 828 466 (87) WO 2006/058269	(51) D05B 57/14	(11) 1 851 691 (87) WO 2006/087716	(51) G06K 19/07	(11) 1 872 103 (87) WO 2006/100663	(51) G01J 5/20
(11) 1 829 423 (87) WO 2006/064421	(51) H04S 7/00	(11) 1 852 043 (11) 1 852 369	(51) H04S 7/00 (51) A47J 31/00	(11) 1 872 173 (87) WO 2006/110221	(51) G03C 1/73
(11) 1 829 423 (87) WO 2006/064421	(51) H04S 7/00	(11) 1 852 043 (11) 1 852 369	(51) A47J 31/00 (51) B65G 17/48	(11) 1 872 173 (87) WO 2006/110221	(51) G03C 1/73
(11) 1 829 497 (11) 1 831 303 (87) WO 2006/065651	(51) A61C 5/02 (51) C08L 23/04	(11) 1 852 369 (11) 1 853 135 (87) WO 2006/094611	(51) B65G 17/48 (51) A47B 96/02	(11) 1 872 994 (11) 1 873 388	(51) B60J 10/10 (51) F02K 1/38
(11) 1 829 497 (11) 1 831 303 (87) WO 2006/065651	(51) A61C 5/02 (51) C08L 23/04	(11) 1 852 369 (11) 1 853 135 (87) WO 2006/094611	(51) B65G 17/48 (51) A47B 96/02	(11) 1 872 994 (11) 1 873 388	(51) B60J 10/10 (51) F02K 1/38
(11) 1 831 303 (87) WO 2006/065651	(51) C08L 23/04	(11) 1 853 511 (87) WO 2006/085347	(51) B67D 3/04	(11) 1 873 409 (11) 1 873 506	(51) F02K 1/38 (51) F16C 33/30
(11) 1 831 442 (87) WO 2006/070969	(51) D01F 1/10	(11) 1 853 511 (87) WO 2006/085347	(51) B67D 3/04	(11) 1 873 409 (11) 1 873 506	(51) F16C 33/30
(11) 1 831 442 (87) WO 2006/070969	(51) D01F 1/10	(11) 1 853 511 (87) WO 2006/085347	(51) B67D 3/04	(11) 1 873 506 (11) 1 873 572	(51) G01K 1/14 (51) H04B 10/105
(11) 1 832 367 (11) 1 832 447	(51) B23D 45/04 (51) B60G 7/00	(11) 1 853 721 (87) WO 2006/087557	(51) C12Q 1/48	(11) 1 873 506 (11) 1 873 572	(51) G01K 1/14 (51) H04B 10/105
(11) 1 832 367 (11) 1 832 447	(51) B23D 45/04 (51) B60G 7/00	(11) 1 853 721 (87) WO 2006/087557	(51) C12Q 1/48	(11) 1 874 166 (87) WO 2006/046967	(51) G01K 1/14 (51) H04B 10/105 (51) A47F 7/00
(11) 1 832 447 (11) 1 832 807	(51) B60G 7/00 (51) F21V 17/02	(11) 1 856 355 (87) WO 2006/089797	(51) E05B 45/06	(11) 1 874 166 (87) WO 2006/046967	(51) A47F 7/00
(11) 1 832 807 (11) 1 832 807	(51) F21V 17/02	(11) 1 856 355 (87) WO 2006/089797	(51) E05B 45/06	(11) 1 874 166 (87) WO 2006/046967	(51) A47F 7/00

(11) 1 874 411 (87) WO 2006/111765	(51) A62C 4/02	(11) 1 893 941 (87) WO 2006/136263	(51) G01B 21/04	(11) 1 906 809 (87) WO 2006/138515	(51) A61B 1/32
(11) 1 875 028 (87) WO 2006/114392	(51) E05F 15/14	(11) 1 893 942 (87) WO 2007/002319	(51) G01B 21/04	(11) 1 908 392 (87) WO 2007/009426	(51) A61B 1/015
(11) 1 875 815 (87) WO 2006/114138	(51) A23L 1/226	(11) 1 894 112 (87) WO 2007/002445	(51) G06F 13/16	(11) 1 909 639 (87) WO 2006/136859	(51) A61B 5/00
(11) 1 876 821 (87) WO 2006/114138	(51) H04N 5/92	(11) 1 894 192 (87) WO 2006/134571	(51) G11B 7/085	(11) 1 910 357 (87) WO 2007/028665	(51) C07D 471/04
(11) 1 876 822 (87) WO 2007/065426	(51) H04N 5/92	(11) 1 894 264 (87) WO 2007/001997	(51) H01M 2/02	(11) 1 910 474 (87) WO 2007/014281	(51) C09B 67/24
(11) 1 877 656 (87) WO 2006/114138	(51) F02B 75/20	(11) 1 894 458 (87) WO 2006/129147	(51) A01C 7/04	(11) 1 910 730 (87) WO 2007/017198	(51) F16L 37/34
(11) 1 877 674 (87) WO 2006/119231	(51) F16D 3/41	(11) 1 894 458 (87) WO 2007/000226	(51) A01C 7/04	(11) 1 911 477 (87) WO 2007/022133	(51) A61M 5/142
(11) 1 878 183 (87) WO 2001/035822	(51) H04L 25/03	(11) 1 895 144 (87) WO 2007/009796	(51) F02M 25/08	(11) 1 911 718 (87) WO 2007/025164	(51) B67B 7/18
(11) 1 878 382 (87) WO 2006/120947	(51) A61B 5/0225	(11) 1 896 278 (87) WO 2006/126967	(51) B60C 27/18	(11) 1 912 759 (87) WO 2007/022816	(51) B23K 26/26
(11) 1 878 523 (87) WO 2006/114505	(51) B23B 31/10	(11) 1 896 301 (87) WO 2006/136886	(51) B60R 22/36	(11) 1 912 851 (87) WO 2007/022816	(51) B62D 25/20
(11) 1 879 040 (87) WO 2006/114138	(51) B23B 31/10	(11) 1 897 796 (87) WO 2006/136886	(51) B62M 9/12	(11) 1 914 337 (87) WO 2007/022133	(51) D06F 17/12
(11) 1 880 593 (87) WO 2006/114138	(51) G01S 1/00	(11) 1 897 825 (87) WO 2006/126967	(51) B65G 43/10	(11) 1 916 947 (87) WO 2007/025164	(51) A61B 8/12
(11) 1 880 593 (87) WO 2006/114138	(51) A01D 25/04	(11) 1 898 036 (87) WO 2006/126967	(51) E05F 15/12	(11) 1 917 050 (87) WO 2007/022646	(51) A61L 27/52
(11) 1 880 646 (87) WO 2006/120947	(51) A47J 37/04	(11) 1 898 199 (87) WO 2006/136854	(51) G01M 3/26	(11) 1 917 195 (87) WO 2007/022816	(51) B65D 51/22
(11) 1 880 804 (87) WO 2006/120947	(51) B25C 1/08	(11) 1 898 234 (87) WO 2006/126967	(51) G01T 1/29	(11) 1 917 327 (87) WO 2007/022816	(51) C10B 45/00
(11) 1 881 193 (87) WO 2006/114505	(51) F03B 17/06	(11) 1 898 520 (87) WO 2006/126967	(51) H03B 5/12	(11) 1 918 055 (87) WO 2006/136886	(51) B65D 51/22
(11) 1 881 232 (87) WO 2006/114505	(51) F16H 7/12	(11) 1 898 753 (87) WO 2006/126967	(51) H03B 5/12	(11) 1 918 088 (87) WO 2006/136886	(51) B29D 30/16
(11) 1 881 745 (87) WO 2006/114505	(51) F16H 7/12	(11) 1 898 753 (87) WO 2006/126967	(51) A47D 9/02	(11) 1 918 335 (87) WO 2006/136886	(51) C09D 4/00
(11) 1 881 745 (87) WO 2006/114505	(51) H05B 41/36	(11) 1 898 977 (87) WO 2006/126967	(51) A47D 9/02	(11) 1 918 438 (87) WO 2006/136886	(51) D04B 1/24
(11) 1 881 861 (87) WO 2006/114505	(51) H05B 41/36	(11) 1 898 977 (87) WO 2006/126967	(51) A61M 15/00	(11) 1 918 438 (87) WO 2006/136886	(51) D04B 1/24
(11) 1 882 740 (87) WO 2006/129123	(51) A62B 18/08	(11) 1 899 100 (87) WO 2006/136686	(51) A61M 15/00	(11) 1 918 689 (87) WO 2006/136686	(51) G01M 17/10
(11) 1 882 740 (87) WO 2006/129123	(51) C12N 15/52	(11) 1 899 100 (87) WO 2006/136686	(51) B23C 5/20	(11) 1 918 787 (87) WO 2006/136686	(51) G03G 15/16
(11) 1 884 881 (87) WO 2006/123270	(51) C12N 15/52	(11) 1 899 485 (87) WO 2006/123270	(51) B23C 5/20	(11) 1 918 958 (87) WO 2006/123270	(51) H01H 50/14
(11) 1 884 881 (87) WO 2006/123270	(51) G06K 7/00	(11) 1 899 485 (87) WO 2006/123270	(51) C12Q 1/68	(11) 1 918 961 (87) WO 2006/123270	(51) H01J 17/16
(11) 1 886 175 (87) WO 2006/129123	(51) G02B 6/42	(11) 1 900 448 (87) WO 2006/129123	(51) C12Q 1/68	(11) 1 919 762 (87) WO 2006/129123	(51) B62K 21/26
(11) 1 886 175 (87) WO 2006/129123	(51) G02B 6/42	(11) 1 900 448 (87) WO 2006/129123	(51) C12Q 1/68	(11) 1 919 799 (87) WO 2006/129123	(51) B65D 83/14
(11) 1 886 542 (87) WO 2006/123270	(51) H05G 2/00	(11) 1 900 448 (87) WO 2006/123270	(51) B08B 3/04	(11) 1 919 869 (87) WO 2006/123270	(51) G03G 15/16
(11) 1 886 542 (87) WO 2006/123270	(51) H05G 2/00	(11) 1 900 978 (87) WO 2006/123270	(51) B08B 3/04	(11) 1 919 958 (87) WO 2006/123270	(51) C07D 209/18
(11) 1 886 589 (87) WO 2006/118247	(51) H05G 2/00	(11) 1 900 978 (87) WO 2006/118247	(51) F16J 15/06	(11) 1 920 232 (87) WO 2006/118247	(51) G01N 13/00
(11) 1 886 589 (87) WO 2006/118247	(51) A24D 3/02	(11) 1 901 818 (87) WO 2006/118247	(51) F16J 15/06	(11) 1 920 232 (87) WO 2006/118247	(51) G01N 13/00
(11) 1 887 319 (87) WO 2006/118247	(51) A24D 3/02	(11) 1 901 818 (87) WO 2006/118247	(51) A62C 99/00	(11) 1 920 797 (87) WO 2006/118247	(51) A61M 39/28
(11) 1 887 319 (87) WO 2006/118247	(51) G08G 1/01	(11) 1 901 818 (87) WO 2006/118247	(51) A62C 99/00	(11) 1 921 082 (87) WO 2006/118247	(51) C07F 7/08
(11) 1 887 374 (87) WO 2006/114116	(51) G08G 1/01	(11) 1 901 916 (87) WO 2006/114116	(51) B31F 5/04	(11) 1 922 270 (87) WO 2006/118247	(51) B65G 17/20
(11) 1 887 650 (87) WO 2006/114116	(51) G01R 33/3815	(11) 1 901 916 (87) WO 2006/114116	(51) B31F 5/04	(11) 1 922 879 (87) WO 2006/118247	(51) H04N 7/26
(11) 1 887 650 (87) WO 2006/114116	(51) H01Q 1/24	(11) 1 902 179 (87) WO 2006/114116	(51) E01B 2/00	(11) 1 923 502 (87) WO 2006/118247	(51) D06J 1/06
(11) 1 888 080 (87) WO 2006/131392	(51) H01Q 1/24	(11) 1 902 179 (87) WO 2006/131392	(51) E01B 2/00	(11) 1 923 615 (87) WO 2006/131392	(51) F16L 13/08
(11) 1 888 080 (87) WO 2006/131392	(51) A61K 31/58	(11) 1 902 397 (87) WO 2006/131392	(51) E01B 2/00	(11) 1 924 439 (87) WO 2006/131392	(51) B41J 2/025
(11) 1 889 092 (87) WO 2006/122712	(51) A61K 31/58	(11) 1 902 397 (87) WO 2006/122712	(51) G06F 19/00	(11) 1 924 439 (87) WO 2006/131392	
(11) 1 889 092 (87) WO 2006/122712	(51) G01S 13/95	(11) 1 902 397 (87) WO 2006/122712	(51) G06F 19/00		
(11) 1 889 855 (87) WO 2006/118247	(51) G01S 13/95	(11) 1 902 867 (87) WO 2006/118247	(51) B60C 9/22		
(11) 1 889 855 (87) WO 2006/118247	(51) C08F 6/20	(11) 1 902 867 (87) WO 2006/118247	(51) B60C 9/22		
(11) 1 890 092 (87) WO 2007/000534	(51) C08F 6/20	(11) 1 902 923 (87) WO 2007/000534	(51) B61L 1/16		
(11) 1 890 092 (87) WO 2007/000534	(51) F24H 6/00	(11) 1 902 923 (87) WO 2007/000534	(51) B61L 1/16		
(11) 1 890 900 (87) WO 2007/000534	(51) F24H 6/00	(11) 1 904 538 (87) WO 2007/011631	(51) C08F 14/18		
(11) 1 890 900 (87) WO 2007/000534	(51) B60K 17/356	(11) 1 905 325 (87) WO 2007/011631	(51) C08F 14/18		
(11) 1 892 018 (87) WO 2006/118247	(51) B60K 17/356	(11) 1 905 325 (87) WO 2006/118247	(51) A47C 1/04		
(11) 1 892 018 (87) WO 2006/118247	(51) A63B 23/12	(11) 1 905 674 (87) WO 2006/118247	(51) A47C 1/04		
(11) 1 892 203 (87) WO 2006/118247	(51) A63B 23/12	(11) 1 905 674 (87) WO 2006/118247	(51) B62D 35/00		
(11) 1 892 203 (87) WO 2006/118247	(51) B65G 47/252	(11) 1 905 698 (87) WO 2006/118247	(51) B62D 35/00		
(11) 1 892 804 (87) WO 2006/136706	(51) H01R 31/00	(11) 1 905 896 (87) WO 2006/136706	(51) B65D 6/30		
(11) 1 892 804 (87) WO 2006/136706	(51) H01R 31/00	(11) 1 906 122 (87) WO 2006/136706	(51) E01B 1/00		
(11) 1 893 523 (87) WO 2006/136706	(51) B67C 7/00	(11) 1 906 122 (87) WO 2006/136706	(51) E01B 1/00		
(11) 1 893 523 (87) WO 2006/136706	(51) B67C 7/00		(51) F25D 25/02		

(11) 1 924 814 (87) WO 2007/030843	(51) F41A 3/66	(11) 1 937 095 (87) WO 2006/114514	(51) A42B 3/08	(11) 1 951 668 (87) WO 2007/057316	(51) C07D 209/08
(11) 1 925 128 (87) WO 2007/031391	(51) H04L 12/46	(11) 1 939 246	(51) C08K 9/04	(11) 1 951 819 (87) WO 2007/053563	(51) C09B 67/08
(11) 1 925 195	(51) A01B 71/06	(11) 1 939 253	(51) C08L 67/04	(11) 1 952 168 (87) WO 2007/054845	(51) G01R 31/3185
(11) 1 925 451	(51) B41J 2/175	(11) 1 939 833	(51) G08G 1/0967	(11) 1 953 288	(51) D05B 35/06
(11) 1 925 790	(51) F01N 3/20	(11) 1 940 089	(51) H04L 12/56	(11) 1 954 438 (87) WO 2007/062636	(51) B23P 15/00
(11) 1 925 871	(51) F16L 41/06	(11) 1 940 120	(51) H04L 29/06	(11) 1 954 528 (87) WO 2007/057283	(51) B60R 1/00
(11) 1 926 057	(51) G07D 11/00	(11) 1 940 644 (87) WO 2007/042462	(51) B60K 31/00	(11) 1 954 936 (87) WO 2007/063221	(51) F02M 25/07
(11) 1 926 150	(51) H01L 31/18	(11) 1 941 810 (87) WO 2006/137293	(51) A44B 19/26	(11) 1 954 945 (87) WO 2007/064927	(51) F04B 43/08
(11) 1 926 291	(51) H04M 1/02	(11) 1 941 814	(51) A47B 21/00	(11) 1 955 388 (87) WO 2007/039801	(51) H01M 2/10
(11) 1 926 575 (87) WO 2007/034411	(51) B26B 21/60	(11) 1 941 954	(51) B21C 37/15	(11) 1 955 477 (87) WO 2007/120213	(51) H04L 12/18
(11) 1 926 624 (87) WO 2007/033739	(51) B60K 7/00	(11) 1 941 999	(51) B32B 27/32	(11) 1 956 326	(51) F26B 3/08
(11) 1 926 902 (87) WO 2007/031107	(51) F02F 3/00	(11) 1 942 015 (87) WO 2007/040202	(51) B60C 11/04	(11) 1 957 183 (87) WO 2007/065884	(51) B01D 53/86
(11) 1 928 284 (87) WO 2007/034343	(51) A47J 31/54	(11) 1 942 019	(51) B60C 25/132	(11) 1 957 236 (87) WO 2007/063229	(51) B24B 19/26
(11) 1 928 692 (87) WO 2007/039002	(51) B60N 2/235	(11) 1 942 156	(51) C09C 1/56	(11) 1 957 385 (87) WO 2007/067049	(51) B65G 47/51
(11) 1 928 756 (87) WO 2006/131767	(51) B65D 39/00	(11) 1 942 189	(51) C12N 15/56	(11) 1 959 038	(51) D01G 25/00
(11) 1 928 942 (87) WO 2007/041466	(51) C08J 7/04	(11) 1 942 220	(51) D06F 37/30	(11) 1 959 045	(51) D06F 39/02
(11) 1 928 969 (87) WO 2007/030791	(51) F02J 177/12	(11) 1 942 222	(51) D06F 58/20	(11) 1 960 335 (87) WO 2007/066021	(51) C07C 17/20
(11) 1 929 240 (87) WO 2007/020441	(51) C09J 177/12	(11) 1 943 411 (87) WO 2007/043292	(51) F01L 1/34	(11) 1 960 586 (87) WO 2007/065768	(51) D06F 58/26
(11) 1 930 900 (87) WO 2007/040094	(51) C09J 177/12	(11) 1 943 433 (87) WO 2007/053330	(51) F16D 55/42	(11) 1 960 610 (87) WO 2007/068220	(51) E04C 2/16
(11) 1 931 552 (87) WO 2007/028194	(51) C09J 177/12	(11) 1 943 433 (87) WO 2007/053330	(51) F16D 55/42	(11) 1 961 313	(51) A23N 1/00
(11) 1 932 154 (87) WO 2007/036817	(51) C09J 177/12	(11) 1 943 966	(51) A61B 17/16	(11) 1 961 933	(51) F01N 3/035
(11) 1 932 235 (87) WO 2007/039516	(51) G11B 27/10	(11) 1 943 966	(51) A61B 17/16	(11) 1 963 024 (87) WO 2007/066122	(51) B05B 5/025
(11) 1 932 448	(51) H03K 5/156	(11) 1 945 064 (87) WO 2007/024181	(51) A47C 17/84	(11) 1 963 612 (87) WO 2007/070805	(51) E21B 19/16
(11) 1 932 595	(51) H03K 5/156	(11) 1 945 323 (87) WO 2007/042636	(51) A63C 13/00	(11) 1 963 683 (87) WO 2007/033275	(51) F04D 29/44
(11) 1 932 660	(51) H03K 5/156	(11) 1 945 323 (87) WO 2007/042636	(51) A63C 13/00	(11) 1 963 773 (87) WO 2007/079908	(51) F41A 23/20
(11) 1 934 194 (87) WO 2007/039915	(51) C07D 307/33	(11) 1 945 893 (87) WO 2007/045742	(51) E05D 11/10	(11) 1 964 094 (87) WO 2007/071680	(51) G09G 3/32
(11) 1 934 541 (87) WO 2007/033954	(51) F25D 25/02	(11) 1 945 893 (87) WO 2007/045742	(51) E05D 11/10	(11) 1 964 095 (87) WO 2007/071681	(51) G09G 3/32
(11) 1 935 711	(51) B60N 2/52	(11) 1 945 928 (87) WO 2007/046798	(51) F02B 37/24	(11) 1 964 497	(51) A47J 37/07
(11) 1 936 445	(51) G03G 15/20	(11) 1 946 132 (87) WO 2007/069098	(51) G01R 31/3185	(11) 1 964 784	(51) B65D 17/34
(11) 1 936 732	(51) H01M 10/0525	(11) 1 946 205 (87) WO 2007/045258	(51) G06F 7/72	(11) 1 965 102	(51) F16H 61/30
(11) 1 936 911 (87) WO 2007/041939	(51) H04L 29/06	(11) 1 946 551 (87) WO 2007/031540	(51) H04N 7/16	(11) 1 965 307	(51) G06F 13/38
(11) 1 937 010	(51) H04W 24/06	(11) 1 946 630	(51) A01D 34/14	(11) 1 965 493	(51) H03K 17/945
(11) 1 937 049	(51) H05K 9/00	(11) 1 946 630	(51) A01D 34/14		
		(11) 1 946 949	(51) B60H 1/00		
		(11) 1 948 504 (87) WO 2007/057155	(51) B64C 23/06		
		(11) 1 948 514 (87) WO 2007/054801	(51) B65B 13/06		
		(11) 1 948 889 (87) WO 2007/057604	(51) E04H 15/50		
		(11) 1 950 393	(51) F02D 9/10		
		(11) 1 951 466 (87) WO 2007/052250	(51) B23D 77/00		

(11) 1 965 940 (87) WO 2007/078671	(51) B22F 3/11	(11) 2 031 928	(51) H04W 24/00
(11) 1 966 485 (87) WO 2007/079973	(51) F03B 17/06	(11) 2 034 591	(51) H02K 11/00
(11) 1 966 815 (87) WO 2007/060017	(51) H01J 37/141	(11) 2 037 707	(51) H04W 24/00
(11) 1 967 509 (87) WO 2007/074762	(51) C07C 209/62	(11) 2 040 390	(51) H04B 7/08
(11) 1 968 699 (87) WO 2007/070552	(51) A61N 1/372	(11) 2 042 062	(51) A47J 31/36
(11) 1 969 433 (87) WO 2007/078933	(51) G05B 19/048	(11) 2 048 081	(51) B65B 3/00
(11) 1 969 798 (87) WO 2007/120281	(51) H04L 27/36	(11) 2 048 858	(51) H04L 29/12
(11) 1 970 484	(51) D06H 7/08	(11) 2 050 368	(51) A47J 31/40
(11) 1 971 213 (87) WO 2007/079900	(51) A23F 3/40	(11) 2 050 664	(51) B62D 55/30
(11) 1 971 729 (87) WO 2007/080380	(51) E04D 13/064	(11) 2 052 345 (87) WO 2008/014828	(51) G06F 21/20
(11) 1 973 684 (87) WO 2007/072531	(51) B23D 21/04	(11) 2 053 337	(51) F41A 23/20
(11) 1 973 825 (87) WO 2007/084235	(51) B65H 16/02	(11) 2 053 771	(51) H04J 14/02
(11) 1 974 081 (87) WO 2007/079029	(51) D06C 7/02	(11) 2 058 271	(51) B67B 5/03
(11) 1 976 816 (87) WO 2007/117295	(51) C07C 43/11	(11) 2 065 012	(51) A61C 13/00
(11) 1 977 866 (87) WO 2007/077698	(51) B25J 17/00	(11) 2 068 195	(51) G02F 1/139
(11) 1 979 542 (87) WO 2007/087976	(51) E01B 1/00	(11) 2 071 987	(51) A47J 31/36
(11) 1 981 689 (87) WO 2007/091108	(51) B29B 17/02	(11) 2 072 612	(51) C11C 3/10
(11) 1 988 042	(51) B65H 45/20	(11) 2 087 544 (87) WO 2008/052577	(51) H01M 8/04
(11) 1 988 278	(51) F02M 51/06	(11) 2 093 916	(51) H04J 3/16
(11) 1 988 727	(51) H04W 24/02	(11) 2 105 033 (87) WO 2005/060274	(51) H04Q 1/14
(11) 1 990 561	(51) F16H 61/00	(11) 2 109 748 (87) WO 2008/086546	(51) F41A 15/06
(11) 1 995 106	(51) B60K 17/35	(11) 2 140 589 (87) WO 2002/023775	(51) H04J 3/00
(11) 2 003 308	(51) F02B 29/08		
(11) 2 006 709	(51) G01S 13/34		
(11) 2 008 763	(51) B23Q 1/62		
(11) 2 011 593	(51) B23B 5/16		
(11) 2 014 325	(51) A61M 15/00		
(11) 2 014 816	(51) D06F 39/00		
(11) 2 018 679 (87) WO 2007/118437	(51) H01M 10/50		
(11) 2 019 511	(51) H04L 12/24		
(11) 2 020 087 (87) WO 2007/134637	(51) H04B 1/04		
(11) 2 026 020	(51) F25B 17/08		
(11) 2 028 572	(51) G05B 19/048		
(11) 2 030 959	(51) C04B 35/48		
		(11) 0 633 346	(51) D06P 1/00
		(11) 0 789 742	(51) C11D 1/835
		(11) 0 935 616	(51) C09J 5/00
		(11) 1 002 055	(51) C12N 7/02
		(11) 1 015 596	(51) C12N 15/49
		(11) 1 032 336	(51) A61F 13/15
		(11) 1 086 054	(51) C03B 37/05
		(11) 1 109 675	(51) B41M 7/00
		(11) 1 112 448	(51) F03D 11/00
		(11) 1 125 505	(51) A22C 21/06
		(11) 1 199 179	(51) B41J 2/175
		(11) 1 372 172	(51) H01H 33/90
		(11) 1 382 271	(51) A45D 19/02
		(11) 1 572 800	(51) C08K 13/02

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

- II.5
- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
 - Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
 - Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| (11) 1 764 552 | (51) F21V 19/02 | SK 11.02.2009 | (11) 1 785 372 | (51) B65D 85/10 |
| (84) AT 15.04.2009 | (84) BE 15.04.2009 | (11) 1 777 574 | (84) AT 10.12.2008 | (84) BE 10.12.2008 |
| CZ 15.04.2009 | DK 15.04.2009 | (84) AT 22.10.2008 | BG 10.03.2009 | CH 31.03.2009 |
| EE 15.04.2009 | ES 26.07.2009 | BG 22.01.2009 | CZ 10.12.2008 | DK 10.12.2008 |
| FI 15.04.2009 | NL 15.04.2009 | CZ 22.10.2008 | EE 10.12.2008 | FI 10.12.2008 |
| PT 15.09.2009 | SE 15.07.2009 | EE 22.10.2008 | IE 08.03.2009 | LI 31.03.2009 |
| SK 15.04.2009 | | FI 22.10.2008 | MC 31.03.2009 | NL 10.12.2008 |
| | | IS 22.02.2009 | PT 11.05.2009 | SE 10.03.2009 |
| | | LI 31.03.2009 | SI 10.12.2008 | SK 10.12.2008 |
| | | MC 31.03.2009 | (11) 1 788 070 | (51) C11D 3/48 |
| | | PL 22.10.2008 | (84) AT 25.03.2009 | (84) BE 25.03.2009 |
| | | RO 22.10.2008 | BG 25.06.2009 | CZ 25.03.2009 |
| | | SI 22.10.2008 | DK 25.03.2009 | EE 25.03.2009 |
| | | (11) 1 777 751 | FI 25.03.2009 | NL 25.03.2009 |
| | | (84) AT 26.08.2009 | PT 01.09.2009 | SE 25.06.2009 |
| | | SE 26.08.2009 | SK 25.03.2009 | |
| | | (11) 1 777 751 | (51) H01L 29/792 | |
| | | (84) AT 26.08.2009 | (84) FI 26.08.2009 | |
| | | SE 26.08.2009 | | |
| | | (11) 1 777 898 | (51) H04L 12/56 | |
| | | (84) AT 08.04.2009 | (84) BE 08.04.2009 | |
| | | DK 08.04.2009 | PT 08.09.2009 | |
| | | SE 08.07.2009 | | |
| | | (11) 1 777 973 | (51) H04W 28/22 | |
| | | (84) AT 27.05.2009 | (84) BE 27.05.2009 | |
| | | DK 27.05.2009 | PT 27.09.2009 | |
| | | (11) 1 779 789 | (51) A61B 17/00 | |
| | | (84) AT 25.02.2009 | (84) BE 25.02.2009 | |
| | | BG 25.05.2009 | CZ 25.02.2009 | |
| | | DK 25.02.2009 | EE 25.02.2009 | |
| | | ES 05.06.2009 | PT 12.08.2009 | |
| | | SE 25.05.2009 | SI 25.02.2009 | |
| | | SK 25.02.2009 | | |
| | | (11) 1 779 847 | (51) A61K 9/00 | |
| | | (84) AT 18.03.2009 | (84) BE 18.03.2009 | |
| | | DK 18.03.2009 | ES 29.06.2009 | |
| | | FI 18.03.2009 | NL 18.03.2009 | |
| | | PT 26.08.2009 | SE 18.06.2009 | |
| | | (11) 1 780 026 | (51) B41J 2/175 | |
| | | (84) AT 20.08.2008 | (84) BE 20.08.2008 | |
| | | BG 20.11.2008 | CH 31.03.2009 | |
| | | CZ 20.08.2008 | DK 20.08.2008 | |
| | | EE 20.08.2008 | FI 20.08.2008 | |
| | | IE 03.03.2009 | IS 20.12.2008 | |
| | | LI 31.03.2009 | LT 20.08.2008 | |
| | | MC 31.03.2009 | PT 20.01.2009 | |
| | | RO 20.08.2008 | SE 20.11.2008 | |
| | | SI 20.08.2008 | SK 20.08.2008 | |
| | | (11) 1 780 970 | (51) H04L 27/26 | |
| | | (84) AT 11.03.2009 | (84) BE 11.03.2009 | |
| | | CH 31.05.2009 | DK 11.03.2009 | |
| | | ES 22.06.2009 | FI 11.03.2009 | |
| | | LI 31.05.2009 | MC 31.05.2009 | |
| | | PT 24.08.2009 | SE 11.06.2009 | |
| | | (11) 1 782 694 | (51) A22C 21/00 | |
| | | (84) MC 31.07.2009 | (84) AT 25.02.2009 | |
| | | BG 25.05.2009 | CZ 25.02.2009 | |
| | | EE 25.02.2009 | FI 25.02.2009 | |
| | | PT 12.08.2009 | RO 25.02.2009 | |
| | | SE 25.05.2009 | SI 25.02.2009 | |
| | | SK 25.02.2009 | | |
| | | (11) 1 785 109 | (51) A61F 2/90 | |
| | | (84) AT 24.06.2009 | (84) BE 24.06.2009 | |
| | | ES 05.10.2009 | FI 24.06.2009 | |
| | | SE 24.09.2009 | | |
| | | (11) 1 790 623 | (51) C04B 37/00 | |
| | | (84) AT 13.05.2009 | (84) BE 13.05.2009 | |
| | | CZ 13.05.2009 | DK 13.05.2009 | |
| | | EE 13.05.2009 | ES 24.08.2009 | |
| | | IS 13.09.2009 | NL 13.05.2009 | |
| | | PT 13.09.2009 | SE 13.08.2009 | |
| | | SI 13.05.2009 | SK 13.05.2009 | |
| | | (11) 1 790 713 | (51) C11D 17/04 | |
| | | (84) AT 26.08.2009 | (84) FI 26.08.2009 | |
| | | NL 26.08.2009 | | |
| | | (11) 1 791 170 | (51) H01L 21/20 | |
| | | (84) AT 01.04.2009 | (84) DK 01.04.2009 | |
| | | ES 12.07.2009 | FI 01.04.2009 | |
| | | IE 01.04.2009 | PT 02.09.2009 | |
| | | SE 01.07.2009 | | |
| | | (11) 1 791 286 | (51) H04L 1/00 | |
| | | (84) AT 29.04.2009 | (84) DK 29.04.2009 | |
| | | MC 30.06.2009 | PT 29.08.2009 | |
| | | (11) 1 791 374 | (51) H04W 72/04 | |
| | | (84) AT 05.08.2009 | | |
| | | (11) 1 792 737 | (51) B41J 2/175 | |
| | | (84) FI 02.09.2009 | (84) NL 02.09.2009 | |
| | | SE 02.09.2009 | | |
| | | (11) 1 792 962 | (51) C09J 127/24 | |
| | | (84) AT 08.10.2008 | (84) BE 08.10.2008 | |
| | | BG 08.01.2009 | CH 30.04.2009 | |
| | | CZ 08.10.2008 | DK 08.10.2008 | |
| | | EE 08.10.2008 | ES 19.01.2009 | |
| | | FI 08.10.2008 | IT 08.10.2008 | |
| | | LI 30.04.2009 | NL 08.10.2008 | |
| | | PT 18.02.2009 | RO 08.10.2008 | |
| | | SE 08.01.2009 | SI 08.10.2008 | |
| | | SK 08.10.2008 | | |
| | | (11) 1 793 121 | (51) F02M 63/00 | |
| | | (84) BE 14.01.2009 | (84) BG 14.04.2009 | |
| | | CZ 14.01.2009 | EE 14.01.2009 | |
| | | ES 25.04.2009 | MC 30.06.2009 | |
| | | PT 15.06.2009 | RO 14.01.2009 | |
| | | SE 14.04.2009 | SI 14.01.2009 | |
| | | SK 14.01.2009 | | |
| | | (11) 1 795 776 | (51) F16F 9/512 | |
| | | (84) BE 31.03.2009 | (84) BG 11.05.2009 | |
| | | CZ 11.02.2009 | DK 11.02.2009 | |
| | | EE 11.02.2009 | FI 11.02.2009 | |
| | | IE 11.02.2009 | IS 11.06.2009 | |
| | | LT 11.02.2009 | LV 11.02.2009 | |

MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 804 635	(51) A47L 9/14	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 22.11.2008	(84) BG 21.08.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	CZ 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) 1 808 267	(51) B23Q 39/02
SK 11.02.2009		FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
(11) 1 795 916	(51) G01S 13/93	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LV 21.05.2008	MC 30.11.2008	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 806 054	(51) A22C 21/00	(11) 1 808 352	(51) B61D 3/04
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 02.09.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 806 290	(51) B65B 61/02	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 796 290	(51) H04B 7/185	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 15.07.2009		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 796 335	(51) H04L 12/56	(11) 1 806 346	(51) C07D 417/12	SK 11.03.2009	
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(11) 1 808 379	(51) B65D 41/18
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	FI 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SE 22.07.2009		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 806 537	(51) F24B 13/00	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SK 29.04.2009	
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 09.09.2009		(11) 1 808 385	(51) B65F 3/04
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 806 734	(51) G10L 15/00	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(11) 1 797 345	(51) F16F 9/04	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LV 17.06.2009	RO 17.06.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SK 17.06.2009	
LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 808 448	(51) C08F 214/18
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
(11) 1 797 959	(51) B04B 3/02	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 806 876	(51) H04L 12/28	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) AT 29.07.2009		LV 17.06.2009	PL 17.06.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 808 097	(51) A47C 19/00	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
LV 15.04.2009	MC 30.06.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 808 605	(51) F15B 1/24
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SK 15.04.2009		PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 800 115	(51) G01N 25/18	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 29.04.2009		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
SI 05.08.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 808 132	(51) A61B 17/02	(11) 1 808 625	(51) F16K 31/00
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 808 097	(51) A47C 19/00	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
SE 05.08.2009		(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(11) 1 800 966	(51) B60R 21/015	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	RO 29.04.2009	SE 18.05.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	SK 29.04.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 808 696	(51) G01N 33/543
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 808 135	(51) A61B 17/115	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SK 18.02.2009		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(11) 1 803 344	(51) A01D 78/12	(11) 1 808 245	(51) B23B 29/32	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	BG 18.06.2009	DK 18.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		FI 18.03.2009	IS 18.07.2009		
		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009		
		NL 18.03.2009	PT 27.08.2009		

ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
MC 31.01.2009	NL 31.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009		
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 820 578	(51) B21D 25/02
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SK 14.01.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
		(11) 1 818 711	(51) G02B 26/08	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 818 267	(51) B65D 5/42	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	EE 22.04.2009	IE 22.04.2009	IE 14.02.2009	IS 14.05.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
SE 02.09.2009		PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 818 270	(51) B65D 19/12	(11) 1 818 873	(51) G07C 5/00	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 820 582	(51) B22C 1/02
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
DE 01.09.2009	DK 07.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
FI 07.01.2009	IE 07.02.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009		
LV 07.01.2009	MC 28.02.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 820 738	(51) B65D 1/24
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 18.03.2009		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009			IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
SK 07.01.2009		(11) 1 819 098	(51) H04L 12/28	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
		(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SE 12.08.2009	
(11) 1 818 351	(51) C08G 59/68	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009		
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 820 759	(51) B65G 69/00
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009		
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009			(11) 1 820 967	(51) F04B 43/12
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
		(11) 1 819 106	(51) H04W 4/02	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
(11) 1 818 585	(51) F16K 31/08	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 16.09.2009		RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 819 189	(51) H04W 4/00		
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) 1 820 972	(51) F04D 29/58
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
SK 11.03.2009				IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
		(11) 1 820 382	(51) A01C 7/04	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 818 593	(51) F16L 37/14	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 07.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009		
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 821 322	(51) H01F 1/375
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	LV 07.01.2009	MC 28.02.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009		
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 825 818	(51) A61B 17/06
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009
		SK 07.01.2009		DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(11) 1 818 596	(51) F17C 1/16	(11) 1 820 463	(51) A61B 17/88	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) NL 02.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 02.09.2009		LV 13.05.2009	PL 13.05.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009			PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 820 480	(51) A61F 7/00	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 06.05.2009		
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BE 06.05.2009	DK 06.05.2009	(11) 1 825 865	(51) A61K 47/10
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
		SE 06.08.2009		IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
(11) 1 818 638	(51) F27B 14/20	(11) 1 820 539	(51) A62B 1/14	LV 14.01.2009	MC 28.02.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009				

PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 830 429	(51) H01M 10/16	(11) 1 832 362	(51) B22D 17/14	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 834 544	(51) A47B 25/00
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	SE 30.09.2009		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 832 526	(51) B65D 83/16	SE 02.09.2009	
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 834 598	(51) A61B 18/00
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009
(11) 1 831 083	(51) B65D 51/28	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 834 621	(51) A61H 23/04
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 31.12.2008		(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
				CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(11) 1 832 163	(51) A01K 61/00	(11) 1 832 676	(51) D04H 13/00	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) IS 26.12.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	SE 26.08.2009		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009			RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 832 820	(51) F25B 1/00	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 22.07.2009		
SK 06.05.2009		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009		
		NL 22.07.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 834 659	(51) A61M 11/00
				(84) BE 31.03.2009	(84) BG 25.05.2009
(11) 1 832 177	(51) A22C 15/00	(11) 1 832 822	(51) F25B 41/06	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) DE 01.09.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009			FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 832 830	(51) F28F 1/12	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 21.04.2009	LV 25.02.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 832 200	(51) A47B 81/00	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SK 25.02.2009	
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	LV 21.01.2009	MC 28.02.2009		
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 834 661	(51) A61M 25/00
MC 31.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009			PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
		(11) 1 832 885	(51) G01R 31/02		
(11) 1 832 221	(51) A61B 1/00	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 834 766	(51) B41C 1/10
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 17.06.2009	
SK 27.05.2009					
		(11) 1 834 418	(51) H04B 3/54	(11) 1 834 767	(51) B41C 1/10
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009
CZ 14.09.2009	FI 03.06.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
		SK 01.04.2009		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 832 351	(51) B05D 3/06	(11) 1 834 532	(51) A41D 1/08	SK 25.02.2009	
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(11) 1 834 802	(51) B41N 1/08
BG 12.02.2009	CH 31.03.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009		
IE 26.03.2009	LI 31.03.2009				
MC 31.03.2009	NL 12.11.2008				

LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 839 453	(51) H04W 4/00	SE 09.09.2009	
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 839 853	(51) B41C 1/10
(11) 1 837 600	(51) F24C 7/08	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
(11) 1 837 766	(51) G06F 11/14	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 08.07.2009	
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 839 877	(51) B41J 2/175
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SK 11.02.2009		CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
NL 15.04.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 839 577	(51) A61B 5/15	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
SK 15.04.2009		NL 12.08.2009		LV 24.06.2009	PL 24.06.2009
(11) 1 837 908	(51) H01L 23/31	(11) 1 839 711	(51) A63C 1/28	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SK 24.06.2009	
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	CH 30.11.2008	DK 25.06.2008	(11) 1 839 943	(51) B60P 7/08
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	ES 06.10.2008	GB 03.11.2008	(84) ES 28.09.2009	
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IE 25.06.2008	IT 25.06.2008	(11) 1 839 990	(51) B61K 9/12
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
MC 31.03.2009	PL 11.02.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 25.09.2008		LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 839 723	(51) B01D 46/24	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 838 057	(51) H04L 12/56	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(11) 1 840 038	(51) B65D 6/18
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 11.02.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 29.07.2009		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 839 790	(51) B23D 31/00	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
SK 11.02.2009		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SK 06.05.2009	
(11) 1 838 113	(51) H04W 76/02	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 840 335	(51) F01D 5/28
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(11) 1 838 125	(51) H04W 4/00	SK 07.01.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(11) 1 839 803	(51) B23P 19/06	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
BE 03.06.2009	CZ 03.06.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
EE 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 1 840 346	(51) F01N 3/021
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	PL 26.08.2009		CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009
(11) 1 838 126	(51) H04W 24/10	(11) 1 839 822	(51) B26D 1/00	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
LT 09.09.2009	PL 09.09.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
(11) 1 838 523	(51) B32B 5/26	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SI 01.07.2009		SK 10.06.2009	
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 839 826	(51) B27B 5/32	(11) 1 840 444	(51) F16L 59/14
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 13.09.2009	SK 13.05.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 840 503	(51) G01B 11/24
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(11) 1 839 376	(51) H01T 1/12	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	(11) 1 839 834	(51) B29C 45/14	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009

SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SK 03.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
SK 08.04.2009			NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 840 516	(51) G01C 21/32	(11) 1 842 614	(51) B23D 47/12	SE 29.07.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(11) 1 843 081
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(51) F21S 8/02
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(84) CZ 17.06.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(84) EE 17.06.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	ES 28.09.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	IE 17.06.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	IS 17.10.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	LT 17.06.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			PL 17.06.2009
		(11) 1 842 620	(51) B23Q 11/08	SE 17.09.2009
(11) 1 840 517	(51) G01C 21/32	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SK 17.06.2009
(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 843 131
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(51) G01D 7/00
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) CZ 15.04.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	EE 15.04.2009
		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	FI 15.04.2009
		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 840 591	(51) G01S 5/14			LV 15.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 842 650	(51) B29C 49/74	PL 15.04.2009
DK 18.02.2009	LI 30.04.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	PT 15.09.2009
PT 27.07.2009		AT 29.07.2009	IS 29.11.2009	RO 15.04.2009
		LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 840 656	(51) G03F 7/11	SE 29.07.2009		SI 15.04.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009			(11) 1 843 161
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 842 775	(51) B65B 13/02	(51) G01P 3/487
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 04.03.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	DK 04.03.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	NL 04.03.2009
		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	SE 04.06.2009
(11) 1 841 148	(51) H04L 12/56	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 843 171
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(51) G01S 7/486
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(84) CZ 03.06.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FI 03.06.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SK 27.05.2009		IS 03.10.2009
SE 26.08.2009				LV 03.06.2009
		(11) 1 842 804	(51) B65G 17/08	PL 03.06.2009
(11) 1 841 249	(51) H04W 52/02	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SI 03.06.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(11) 1 843 184
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(51) G02B 7/182
EE 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) CZ 13.05.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	EE 13.05.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	MC 30.11.2008	PT 30.03.2009	ES 24.08.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	IE 13.05.2009
		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	LT 13.05.2009
(11) 1 842 417	(51) A01F 15/07			PL 13.05.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(11) 1 842 828	(51) B67D 1/04	SE 13.08.2009
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SK 13.05.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 843 252
SI 16.09.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(51) G06F 13/40
		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) SI 26.08.2009
(11) 1 842 505	(51) A61B 19/02	SE 19.08.2009		FI 26.08.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009			SE 26.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 842 873	(51) C08J 7/04	(11) 1 843 333
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(51) G11B 7/0065
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) SI 19.08.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) LV 19.08.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 30.11.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	IE 28.03.2009	IS 25.06.2009	IS 19.12.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 19.08.2009
		MC 31.03.2009	PL 25.02.2009	SE 19.08.2009
(11) 1 842 602	(51) B08B 7/00	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 843 334
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(51) G11B 7/095
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SK 25.02.2009		(84) SI 16.09.2009
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009			FI 16.09.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(11) 1 842 887	(51) C09J 5/02	LT 16.09.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	NL 16.09.2009
RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PL 16.09.2009
				SE 16.09.2009
				(11) 1 843 377
				(51) H01H 50/64
				(84) BG 18.06.2009
				(84) CZ 18.03.2009
				EE 18.03.2009
				IE 18.03.2009
				LT 18.03.2009
				NL 18.03.2009
				PT 27.08.2009
				SE 18.06.2009

SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 845 120	(51) C08G 18/08	(11) 1 845 570	(51) H01M 2/10
(11) 1 843 470	(51) H03K 17/082	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	RO 17.06.2009	SK 17.06.2009	SE 16.09.2009	
SE 05.08.2009					
(11) 1 844 687	(51) A47J 37/04	(11) 1 845 121	(51) C08G 18/28	(11) 1 845 663	(51) H04L 12/28
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 15.07.2009		SI 19.08.2009	
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009				
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009				
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009				
(11) 1 844 700	(51) A61B 1/12	(11) 1 845 180	(51) D01H 4/02	(11) 1 845 748	(51) H04W 84/18
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) IS 15.11.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009		
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(11) 1 847 184	(51) A24B 15/24
SI 01.07.2009		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SK 27.05.2009			
(11) 1 844 704	(51) A61B 3/103	(11) 1 845 279	(51) F16F 9/38	(11) 1 847 292	(51) A61N 1/375
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
SE 23.09.2009		IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 847 434	(51) B60T 17/16
		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
				EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
				IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
				LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
				NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
				SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
				SK 11.03.2009	
(11) 1 844 801	(51) A61M 1/36	(11) 1 845 297	(51) F16L 19/028	(11) 1 847 437	(51) B62B 5/06
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	BG 25.05.2009	CH 31.05.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	SE 05.08.2009		FI 25.02.2009	LI 31.05.2009
SI 01.07.2009				MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
				PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
				RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 844 811	(51) A61M 39/00	(11) 1 845 299	(51) F16L 37/14	(11) 1 847 576	(51) C09D 11/10
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
		LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SI 08.07.2009	
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
		SK 04.03.2009			
(11) 1 844 848	(51) B01F 5/06	(11) 1 845 370	(51) G01N 27/447	(11) 1 847 611	(51) C12N 15/63
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) PL 09.09.2009
BG 21.04.2009	CH 31.03.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	SE 09.09.2009	
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009		
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
IE 17.03.2009	IS 21.05.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
LI 31.03.2009	LT 21.01.2009	SK 04.03.2009			
MC 31.03.2009	PL 21.01.2009				
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009				
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009				
SK 21.01.2009					
(11) 1 845 002	(51) B60W 40/02	(11) 1 845 402	(51) G02B 13/00	(11) 1 847 838	(51) G01R 23/16
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 16.09.2009	
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009		
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009		
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009		
(11) 1 845 024	(51) B65D 25/06	(11) 1 845 447	(51) G06F 11/00	(11) 1 847 930	(51) G06F 11/10
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LT 02.09.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
				PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
				SI 24.06.2009	SK 24.06.2009

(11) 1 848 020	(51) H01H 71/74	(11) 1 849 559	(51) B25B 5/12	(11) 1 850 523	(51) H04L 1/18
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	AT 26.08.2009	IS 26.12.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LT 26.08.2009	
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009		
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 851 141	(51) B65G 1/04
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009			(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
		(11) 1 849 709	(51) B65D 30/08	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(11) 1 848 239	(51) H04W 36/14	(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009
(84) AT 05.08.2009		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009		
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 852 007	(51) A01B 79/00
(11) 1 848 260	(51) H05K 7/20	LV 15.04.2009	RO 15.04.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009			FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(11) 1 849 820	(51) C08J 9/00	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009		
(11) 1 849 345	(51) A01C 17/00	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 852 010	(51) A01D 78/10
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SK 11.02.2009			
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009			(11) 1 852 150	(51) A63B 5/11
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 849 886	(51) C23C 14/32	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
SK 17.06.2009		(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009		
(11) 1 849 366	(51) A22B 5/00	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 852 201	(51) B23B 45/00
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 26.08.2009	
(11) 1 849 427	(51) A61B 19/00	SK 08.04.2009			
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009			(11) 1 852 205	(51) B23K 7/00
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 849 924	(51) E03F 3/04	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009		
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 852 211	(51) B23P 19/04
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009			(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 849 928	(51) E04B 2/88	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SE 23.09.2009	
SK 11.02.2009		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 852 242	(51) B29C 63/00
(11) 1 849 432	(51) A61C 8/00	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	MC 28.02.2009	RO 31.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009			IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 850 018	(51) F16C 33/12	LV 11.02.2009	PT 13.07.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SK 03.06.2009		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
		NL 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 852 258	(51) B41G 7/00
(11) 1 849 437	(51) A61F 2/44			(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 850 046	(51) F16L 9/21	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 11.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PL 19.08.2009	
		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009		
(11) 1 849 531	(51) B06B 1/02	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 852 283	(51) B60D 1/54
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SK 11.03.2009		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
RO 03.06.2009	SI 03.06.2009			MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
SK 03.06.2009		(11) 1 850 402	(51) H01L 39/24	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
		(84) SI 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 849 537	(51) B22C 9/12	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009		
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(11) 1 852 294	(51) B60K 11/04
SE 23.09.2009		SE 29.07.2009		(84) ES 26.10.2009	

(11) 1 857 724	(51) F16L 19/028	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) 1 859 903	(51) B24D 3/22
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) 1 858 110	(51) H01Q 1/12	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	LV 21.01.2009	MC 31.05.2009
LV 11.03.2009	MC 31.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 858 275	(51) H04W 4/06	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	(11) 1 859 907	(51) B25F 1/00
SK 11.03.2009	(11) 1 857 733	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) 1 857 733	(51) F21V 1/00	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	(11) 1 858 299	(51) H05B 6/12	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	IS 11.06.2009	NL 11.02.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
SE 22.07.2009	(11) 1 857 774	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
(11) 1 857 774	(51) G01B 11/275	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(11) 1 858 391	(51) A47L 13/22	(11) 1 859 912	(51) B27M 1/00
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SE 22.07.2009	(11) 1 859 657	(11) 1 859 932	(51) B32B 27/18
MC 31.03.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 859 657	(51) H05B 33/14	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 860 036
(11) 1 857 793	(51) G01J 5/04	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 860 036	(51) B65D 19/44
(84) BE 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009	IE 09.03.2009	IS 04.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
CZ 04.02.2009	EE 04.02.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
FI 04.02.2009	IS 04.06.2009	MC 31.03.2009	NL 04.03.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
MC 31.05.2009	PL 04.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
RO 04.02.2009	SI 04.02.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
SK 04.02.2009	(11) 1 857 831	(11) 1 859 665	(51) A01B 73/02	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 857 831	(51) G01S 5/02	(84) ES 23.11.2009	(84) FI 12.08.2009	(11) 1 860 214	(51) D01F 6/30
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 859 716	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 859 716	(51) A47J 31/46	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 860 218
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) 1 860 218	(51) D04B 21/20
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 857 979	(51) G06T 7/20	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	(11) 1 859 731	(51) A61B 5/00	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 857 989	(51) G08B 29/04	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 860 295	(51) F01N 7/08
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(11) 1 859 857	(51) B01J 4/00	(84) ES 23.11.2009	(11) 1 860 364
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(11) 1 860 364	(51) F16L 47/32
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
(11) 1 858 010	(51) G11B 7/007	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
CH 31.05.2009	CZ 08.04.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LV 13.05.2009	MC 31.05.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 13.09.2009	SK 13.05.2009
FI 08.04.2009	LI 31.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 860 365	(51) F16M 11/16
MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	SK 29.04.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009				

FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 02.09.2009	SE 15.07.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 862 334 (51) B60F 1/00	(11) 1 862 705 (51) F16H 25/20
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009	(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
(11) 1 860 455 (51) G01S 5/10		FI 26.08.2009 IS 26.12.2009	DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009		LT 26.08.2009 PL 26.08.2009	FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009		SE 26.08.2009	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
EE 27.05.2009 ES 27.09.2009		(11) 1 862 473 (51) C07K 14/415	LV 18.03.2009 MC 31.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009		(84) MC 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009	NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
LV 27.05.2009 MC 30.06.2009		BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009	PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009		DK 06.05.2009 EE 06.05.2009	SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009		ES 17.08.2009 FI 06.05.2009	
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009		NL 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 862 721 (51) F16L 39/06
SK 27.05.2009		RO 06.05.2009 SE 06.08.2009	(84) CZ 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009
(11) 1 860 493 (51) G03B 5/00		SI 06.05.2009 SK 06.05.2009	EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009		(11) 1 862 485 (51) C08F 220/10	IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009		(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009	LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009		FI 02.09.2009 LT 02.09.2009	PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009		SE 02.09.2009	RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.05.2009		(11) 1 862 594 (51) E01C 5/06	SK 22.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009		(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009	(11) 1 862 738 (51) F23M 5/00
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009		DK 18.02.2009 EE 18.02.2009	(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009		ES 29.05.2009 FI 18.02.2009	ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
(11) 1 860 498 (51) G03C 1/498		IE 18.02.2009 IS 18.06.2009	IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		LT 18.02.2009 LV 18.02.2009	NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009		MC 31.05.2009 PL 18.02.2009	SE 15.07.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009		PT 27.07.2009 RO 18.02.2009	
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009		SE 18.05.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 862 784 (51) G01G 19/44
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009		SK 18.02.2009	(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009		(11) 1 862 637 (51) E21D 9/04	FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009		(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009	LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
(11) 1 860 621 (51) G07F 11/26		ES 26.10.2009 FI 15.07.2009	SE 26.08.2009
(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009		IS 15.11.2009 LT 15.07.2009	(11) 1 862 838 (51) G02B 21/00
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009		SE 15.07.2009	(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009		(11) 1 862 664 (51) F02M 37/00	AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009		(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009	FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009		DK 25.03.2009 EE 25.03.2009	LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009		ES 06.07.2009 FI 25.03.2009	SE 19.08.2009
SK 10.06.2009		IE 25.03.2009 IS 25.07.2009	(11) 1 862 989 (51) B60Q 1/52
(11) 1 860 815 (51) H04L 7/02		LT 25.03.2009 LV 25.03.2009	(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009		MC 31.05.2009 NL 25.03.2009	AT 22.07.2009 ES 02.11.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009		PL 25.03.2009 PT 31.08.2009	FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009		RO 25.03.2009 SE 25.06.2009	LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009		SI 25.03.2009 SK 25.03.2009	PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009		(11) 1 862 675 (51) F04D 29/58	(11) 1 863 145 (51) H02G 3/08
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009		(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009		FI 30.09.2009 LT 30.09.2009	CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
SK 15.04.2009		PL 30.09.2009 SE 30.09.2009	FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
(11) 1 860 830 (51) H04L 12/44		(11) 1 862 681 (51) F16C 13/00	LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009		(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009	MC 31.05.2009 PL 25.03.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009		EE 08.04.2009 ES 19.07.2009	PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009		FI 08.04.2009 IE 08.04.2009	SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
NL 01.07.2009 SE 01.07.2009		IS 08.08.2009 LT 08.04.2009	(11) 1 863 165 (51) H02P 9/00
SI 01.07.2009		LV 08.04.2009 MC 31.05.2009	(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
(11) 1 861 849 (51) G11B 7/0065		NL 08.04.2009 PL 08.04.2009	FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
(84) SI 29.07.2009 (84) LV 29.07.2009		PT 08.09.2009 RO 08.04.2009	LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
AT 29.07.2009 ES 09.11.2009		SE 08.07.2009 SI 08.04.2009	SE 26.08.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009		(11) 1 862 694 (51) F16F 7/09	(11) 1 863 206 (51) H04H 60/23
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009		(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009	(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009		ES 26.10.2009 FI 15.07.2009	AT 19.08.2009 ES 30.11.2009
(11) 1 862 229 (51) B08B 3/02		IS 15.11.2009 LT 15.07.2009	FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
(84) LV 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009		NL 15.07.2009 PL 15.07.2009	LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009			PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009			

(11) 1 863 222	(51) H04Q 3/00	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 13.05.2009	
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009		
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 867 891	(51) F16F 7/09
SK 17.06.2009				(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
		(11) 1 867 316	(51) A61K 6/00	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) 1 863 235	(51) H04L 12/56	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 16.09.2009		PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 867 410	(51) B22C 15/24	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
LV 21.01.2009	MC 30.06.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 867 906	(51) F16L 33/01
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
SK 21.01.2009		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
				SE 26.08.2009	
(11) 1 864 755	(51) B24C 3/14	(11) 1 867 465	(51) B29D 30/06	(11) 1 867 960	(51) G01D 5/36
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009		
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009			(11) 1 869 962	(51) A01C 15/00
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 867 534	(51) B60R 22/34	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
		(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	CH 31.10.2008	DK 15.10.2008
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IE 15.10.2008	IT 15.10.2008
		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
		MC 30.06.2009	NL 18.03.2009	SE 15.01.2009	
		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009		
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 870 023	(51) A61B 3/113
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
				CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
		(11) 1 867 548	(51) B62B 3/10	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
		(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
				PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		(11) 1 867 562	(51) B62J 15/02	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
		(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
		AT 19.08.2009	ES 30.11.2009		
		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009		
		LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 870 052	(51) A61B 18/14
		SE 19.08.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
				BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
		(11) 1 867 569	(51) B64F 1/305	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
		(84) BE 31.03.2009	(84) BG 21.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
		EE 21.01.2009	IE 21.01.2009	LV 25.02.2009	MC 30.06.2009
		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
		LV 21.01.2009	MC 31.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	SK 25.02.2009	
		SK 21.01.2009			
				(11) 1 870 118	(51) A61M 1/36
		(11) 1 867 807	(51) E05B 15/02	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
		PL 29.07.2009		FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
				LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
		(11) 1 867 808	(51) E05B 17/00	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
		(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
		IE 13.05.2009	IS 13.09.2009		

SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
(11) 1 870 200	(51) B23Q 3/155	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 873 058	(51) B64D 1/12
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
NL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 870 355	(51) B65G 47/90	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 873 080	(51) B65D 73/00
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(11) 1 872 653	(51) A01J 5/04	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SE 02.09.2009		LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(11) 1 870 382	(51) C03B 37/012	SI 26.08.2009		SE 19.08.2009	
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(11) 1 872 663	(51) A22C 13/00	(11) 1 873 083	(51) B65D 75/58
AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(11) 1 870 612	(51) F16F 1/32	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) 1 872 701	(51) A47L 1/06	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	SK 03.06.2009	
(11) 1 870 625	(51) F16L 41/08	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 873 094	(51) B65G 53/32
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 870 663	(51) F41J 2/02	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) 1 872 825	(51) A61N 1/05	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	MC 30.06.2009	PT 15.06.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 870 954	(51) H01M 10/48	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 873 221	(51) C09J 7/02
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) SE 16.09.2009
LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	MC 30.06.2009	PL 11.02.2009	SI 16.09.2009	
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 873 260	(51) C12Q 1/68
(11) 1 870 969	(51) H01R 43/18	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) 1 872 841	(51) B01D 29/64	DK 18.03.2009	FI 18.03.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 27.08.2009	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 873 311	(51) E01C 3/00
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	LV 11.03.2009	MC 30.06.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	MC 30.06.2009	PL 08.04.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 872 943	(51) B41C 1/10	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(11) 1 871 041	(51) H04L 12/28	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	FI 12.08.2009	NL 12.08.2009	SK 08.04.2009	
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SE 12.08.2009		(11) 1 873 315	(51) E01F 13/12
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 873 048	(51) B62J 35/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SK 27.05.2009		MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 871 068	(51) H04L 29/06	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SK 11.03.2009	
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 873 327	(51) E04F 15/02
AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 873 052	(51) B63B 21/00	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SE 15.07.2009		CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 871 471	(51) A61N 1/37	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
		NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
				RO 18.02.2009	SE 18.05.2009

SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 873 424	(51) F16H 61/44	(11) 1 874 966	(51) C13D 1/10	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	SK 18.03.2009	
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 878 539	(51) B25B 5/08
MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	SI 01.07.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 875 829	(51) A45F 5/02	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
		LT 09.09.2009	PL 09.09.2009	LV 15.04.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 873 779	(51) G11B 23/40	(11) 1 876 006	(51) B29C 47/02	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 878 604	(51) B60K 28/06
SE 16.09.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 873 824	(51) H01L 21/78	LV 11.03.2009	MC 30.06.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			LV 18.03.2009	MC 30.06.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 876 104	(51) B65D 5/20	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
SK 11.03.2009		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 873 973	(51) H04L 12/28	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 878 624	(51) B60R 19/48
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 21.01.2009	LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SE 09.09.2009	
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009				
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) 1 876 331	(51) F01N 3/20	(11) 1 878 939	(51) F16F 9/05
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
SK 21.01.2009				SE 01.07.2009	
(11) 1 873 974	(51) H04L 12/28	(11) 1 876 407	(51) F28F 9/00	(11) 1 878 961	(51) F16L 11/04
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 05.08.2009	
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009		
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 879 007	(51) G01M 3/38
SK 27.05.2009		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
(11) 1 873 975	(51) H04L 12/28	(11) 1 876 557	(51) G06K 19/077	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) FI 26.08.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009	SE 26.08.2009	
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009				
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) 1 876 765	(51) H04L 12/46	(11) 1 879 030	(51) G01N 33/58
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
SK 27.05.2009		SE 16.09.2009		FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
				PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 873 978	(51) H04W 40/02	(11) 1 878 465	(51) A61N 1/368	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	SK 29.04.2009	
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) 1 879 036	(51) G01R 15/18
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 13.05.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	BE 13.05.2009	CZ 13.05.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PL 29.07.2009		DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
				ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 874 278	(51) A61K 9/48	(11) 1 878 535	(51) B23Q 17/09	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 18.06.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
EE 24.06.2009	IS 24.10.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009		
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009		

PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
SK 13.05.2009		LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
(11) 1 879 037	(51) G01R 15/18	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
BE 22.04.2009	CZ 22.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SK 21.01.2009	
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) 1 881 237	(51) F16H 55/24	(11) 1 882 455	(51) A61B 17/32
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 18.06.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	NL 12.08.2009	SE 12.08.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SI 12.08.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009			LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 880 125	(51) F16H 57/02	(11) 1 881 278	(51) F24F 11/047	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 13.05.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	EE 13.05.2009	IE 13.05.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009		
(11) 1 880 590	(51) A01B 61/04	LV 13.05.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 882 641	(51) B65D 19/00
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	SK 13.05.2009		(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009			LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) 1 880 591	(51) A01D 13/00	(11) 1 881 290	(51) F28D 20/00	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 31.03.2009	SI 09.09.2009	
LT 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008		
SI 09.09.2009		IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 882 643	(51) B65D 81/22
		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LT 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 30.09.2009	
(11) 1 880 819	(51) B29B 11/16	(11) 1 881 650	(51) H04L 12/28	(11) 1 882 764	(51) D04B 21/14
(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) FI 29.07.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
CH 31.03.2009	CZ 27.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
EE 27.08.2008	IE 07.03.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SI 29.07.2009		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008			SE 29.07.2009	
SK 27.08.2008					
(11) 1 880 868	(51) B43K 7/03	(11) 1 881 942	(51) B67D 3/00	(11) 1 882 865	(51) F16D 25/0638
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
SE 12.08.2009		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
		MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
(11) 1 880 876	(51) B60C 25/13	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 10.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
BE 10.06.2009	CZ 10.06.2009				
EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	(11) 1 882 407	(51) A01D 90/04	(11) 1 883 175	(51) H04J 3/06
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) SE 09.09.2009	
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009		
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 883 256	(51) H04W 4/06
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	LV 17.06.2009	MC 30.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	AT 22.07.2009	IS 22.11.2009
		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009
		SK 17.06.2009			
(11) 1 880 933	(51) B62J 1/00	(11) 1 882 408	(51) A01D 90/04	(11) 1 883 756	(51) F16D 59/02
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008		
(11) 1 881 170	(51) F01P 5/12	MC 30.06.2009	PL 31.12.2008	(11) 1 884 225	(51) A61H 1/00
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 04.06.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	BE 01.04.2009	CZ 01.04.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SK 31.12.2008		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009			IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009			LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009			PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 881 236	(51) F16H 25/22	(11) 1 882 411	(51) A01K 1/03		
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009		
		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009		
		EE 21.01.2009	ES 02.05.2009		

(11) 1 884 316	(51) B24D 13/16	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	SK 22.04.2009	
LT 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009		
(11) 1 884 350	(51) B29C 65/82	(11) 1 884 760	(51) G01M 17/02	(11) 1 886 853	(51) B60J 1/20
(84) SE 29.07.2009		(84) LV 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 884 358	(51) B32B 27/40	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 11.06.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009				
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 884 796	(51) G01S 7/40	(11) 1 886 865	(51) B60K 35/00
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 887 054	(51) C09D 5/00
		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 21.04.2009
(11) 1 884 378	(51) B60D 1/52	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 08.04.2009		FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009			IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 885 027	(51) H01R 9/05	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009
SE 12.08.2009		(84) MC 31.07.2009	(84) BG 18.06.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
		CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(11) 1 884 435	(51) B61L 15/00	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 21.01.2009	
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 887 062	(51) C09J 133/08
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 25.03.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
				LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(11) 1 884 456	(51) B62J 15/02	(11) 1 886 607	(51) A47J 37/08	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009		
LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 887 140	(51) E01F 7/04
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SI 29.07.2009		(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
				LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) 1 884 466	(51) B65B 3/12	(11) 1 886 714	(51) A62D 5/00	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 22.04.2009	SI 09.09.2009	
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 887 248	(51) F16F 1/40
IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) MC 31.08.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
SI 10.06.2009		PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SI 22.07.2009	
(11) 1 884 587	(51) D06F 81/00	(11) 1 886 724	(51) B01F 11/00	(11) 1 887 540	(51) G08G 1/16
(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	FI 22.07.2009	NL 22.07.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009			SE 16.09.2009	
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) 1 886 778	(51) B27D 3/00	(11) 1 887 595	(51) H01H 3/14
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 05.08.2009	NL 05.08.2009
SK 06.05.2009		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 05.08.2009	
		IE 01.04.2009	IS 01.08.2009		
(11) 1 884 605	(51) E04C 3/08	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) 1 887 733	(51) H04L 12/24
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 18.06.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SK 01.04.2009		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009			SE 26.08.2009	
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 886 805	(51) B32B 21/00	(11) 1 889 422	(51) H04L 12/56
SI 18.03.2009		(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
		DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 884 687	(51) F16H 55/48	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 06.05.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009		
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009				
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009				

DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	SK 11.02.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(11) 1 897 552 (51) A61K 38/18	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009	SI 15.07.2009	
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	CZ 17.06.2009	(11) 1 898 081 (51) F02M 47/02	
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 17.06.2009	(84) MC 31.07.2009 (84) CZ 15.04.2009	
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	SI 17.06.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
SK 22.04.2009			ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 895 330 (51) G01V 8/14	(84) BG 25.06.2009	(11) 1 897 588 (51) A61N 1/375	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	CZ 11.03.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	EE 11.03.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 11.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	IS 11.07.2009	SK 15.04.2009	
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	LV 11.03.2009		
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 898 093 (51) F04B 43/02	
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 11.03.2009	(84) LV 05.08.2009 (84) MC 31.08.2009	
(11) 1 895 365 (51) G03F 7/20	(84) BE 13.05.2009	(11) 1 897 672 (51) B29C 47/12	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
(84) AT 13.05.2009 (84) CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(84) LV 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	FI 01.07.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	LT 01.07.2009	SI 05.08.2009	
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	SE 01.07.2009		
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) 1 897 708 (51) B60C 25/138	(11) 1 898 114 (51) F16D 65/092	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) LV 12.08.2009 (84) AT 12.08.2009	(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009	
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	ES 23.11.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
		IS 12.12.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
		NL 12.08.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		SE 12.08.2009	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009
			PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
			SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 895 767 (51) H04N 5/232	(84) MC 31.08.2009	(11) 1 897 710 (51) B60C 25/138	(11) 1 898 141 (51) F16L 39/00	
(84) LV 05.08.2009 (84) AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009	(84) LV 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009	
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	BE 25.03.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	CZ 25.03.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	EE 25.03.2009	SI 09.09.2009	
SI 05.08.2009		FI 25.03.2009		
		LT 25.03.2009	(11) 1 898 411 (51) G11B 21/10	
		NL 25.03.2009	(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009	
		PT 31.08.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		SE 25.06.2009	NL 24.06.2009	SE 24.09.2009
		SK 25.03.2009		
			(11) 1 898 502 (51) H01R 43/042	
		(11) 1 897 793 (51) B62K 11/04	(84) CZ 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009	
		(84) LV 08.07.2009 (84) MC 31.08.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
		FI 08.07.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
		LT 08.07.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
		PL 08.07.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
			PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
		(11) 1 897 794 (51) B62K 11/04	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
		(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009		
		CZ 10.06.2009	(11) 1 898 779 (51) A61B 5/00	
		FI 10.06.2009	(84) LV 09.09.2009 (84) LT 09.09.2009	
		LT 10.06.2009		
		NL 10.06.2009	(11) 1 899 980 (51) G11C 27/02	
		RO 10.06.2009	(84) SI 12.08.2009 (84) LV 12.08.2009	
		SI 10.06.2009	AT 12.08.2009	ES 23.11.2009
			FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
		(11) 1 897 800 (51) B63G 8/38	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
		(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 06.05.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
		DK 06.05.2009		
		FI 06.05.2009	(11) 1 900 476 (51) B23Q 11/08	
		IE 06.05.2009	(84) CZ 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009	
		LT 06.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
		LV 06.05.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
		PL 06.05.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
		RO 06.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
		SK 06.05.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
			SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
		(11) 1 897 808 (51) B65B 5/06	(11) 1 900 483 (51) B25B 27/30	
		(84) LV 15.07.2009 (84) MC 31.08.2009	(84) MC 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009	
		AT 15.07.2009		
		FI 15.07.2009		
		IS 15.11.2009		

EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 901 974	(51) B65D 85/00	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 900 500	(51) B29C 65/10	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) BG 11.05.2009	(11) 1 902 643	(51) A45D 20/12	(11) 1 902 985	(51) B65G 67/48
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 902 666	(51) A61B 1/01	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
SK 11.02.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	SK 20.05.2009	
(11) 1 900 552	(51) B60D 1/06	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 903 243	(51) F16D 55/227
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
LT 29.04.2009	NL 29.04.2009	SK 18.02.2009		LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(11) 1 902 667	(51) A61B 1/01	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
SK 29.04.2009		CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 900 596	(51) B61K 7/10	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 903 245	(51) F16D 65/00
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 11.06.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 902 691	(51) A61F 5/02	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 903 246	(51) F16D 65/08
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
(11) 1 900 829	(51) C21D 1/42	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 23.09.2009	SI 23.09.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 903 249	(51) F16D 66/02
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 15.04.2009		(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 902 766	(51) B01D 39/00	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SI 12.08.2009	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(11) 1 903 264	(51) F16K 1/44
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
SK 31.12.2008		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) 1 900 892	(51) E05B 13/10	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 09.09.2009	
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 903 316	(51) G01D 5/347
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 902 801	(51) B23B 47/28	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(11) 1 901 359	(51) H01L 41/04	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SI 12.08.2009		MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) 1 902 847	(51) B41J 3/407	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 903 415	(51) G05D 7/01
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
SK 27.05.2009		PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 901 419	(51) H02M 7/483	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 03.06.2009		SI 19.08.2009	
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(11) 1 902 942	(51) B63H 9/10	(11) 1 903 555	(51) G10H 1/053
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009
FI 11.03.2009	MC 30.06.2009				

FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SI 26.08.2009		RO 27.05.2009	SE 27.08.2009		
(11) 1 903 605	(51) H01L 23/29	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) 1 906 153	(51) G01D 5/20
(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(11) 1 904 790	(51) F23D 3/24	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 906 233	(51) G03B 17/02
SI 29.07.2009		SE 09.09.2009		(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009
(11) 1 903 645	(51) H01R 43/04	(11) 1 904 906	(51) G05G 1/10	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 904 970	(51) G06T 1/00	(11) 1 906 500	(51) H02G 3/12
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
SK 14.01.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LV 13.05.2009	PL 13.05.2009
(11) 1 903 879	(51) A22C 17/12	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	LV 18.02.2009	MC 31.07.2009	SK 13.05.2009	
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) 1 907 042	(51) A61M 25/06
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009
(11) 1 903 892	(51) A23L 1/187	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	SK 18.02.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 905 477	(51) A61M 31/00	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
LV 08.04.2009	PL 08.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	SI 19.08.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 905 542	(51) B24B 37/04	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SK 08.04.2009		(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 903 991	(51) A61F 2/24	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SK 11.03.2009	
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 907 218	(51) B41M 5/26
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SI 08.07.2009		LT 02.09.2009	
SE 09.09.2009		(11) 1 905 620	(51) B60G 25/00	(11) 1 907 264	(51) B62D 21/15
(11) 1 904 056	(51) A61K 31/436	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
(84) EE 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
MC 31.07.2009	PT 29.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009
SK 29.04.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(11) 1 904 484	(51) C07D 403/12	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(11) 1 905 691	(51) B64G 1/58	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(11) 1 907 265	(51) B62D 25/10
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
SE 26.08.2009		NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(11) 1 904 686	(51) E01F 13/12	SI 08.07.2009		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	(11) 1 905 702	(51) B65D 81/00	SE 26.08.2009	
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009	(11) 1 907 453	(51) C08J 3/12
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LT 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 905 911	(51) E04B 1/68	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SI 08.07.2009		MC 31.07.2009	NL 31.12.2008
SK 06.05.2009		(11) 1 905 973	(51) F01N 7/00	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 904 768	(51) F16J 9/18	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 18.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009	CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 907 521	(51) C11C 5/00
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009			CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
				FI 03.06.2009	IS 03.10.2009

LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	SE 16.09.2009		(11) 1 909 637	(51) A61B 3/15
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) 1 908 046	(51) G09F 3/20	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SK 03.06.2009		CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 907 601	(51) C23C 16/455	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 25.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 908 048	(51) G09F 11/02	(11) 1 909 862	(51) A61L 31/14
PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 14.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
SK 25.03.2009		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 907 654	(51) E05C 3/12	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SE 16.09.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 907 739	(51) F16L 3/223	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(11) 1 908 360	(51) A24D 3/02	(11) 1 909 916	(51) A61Q 15/00
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) FI 09.09.2009	(84) SE 09.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SI 09.09.2009		BE 27.05.2009	CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 908 578	(51) B31B 1/74	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SK 27.05.2009	
(11) 1 907 841	(51) G01N 33/574	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 909 929	(51) A63B 71/14
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 908 632	(51) B60Q 3/02	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(11) 1 909 942	(51) B01D 36/00
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009
(11) 1 907 849	(51) G01N 33/543	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 908 669	(51) B62D 27/02	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 907 862	(51) G01N 33/68	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SI 02.09.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
LV 13.05.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 908 875	(51) D06F 37/28	(11) 1 910 023	(51) B23Q 17/20
PL 13.05.2009	SI 13.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
SK 13.05.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
(11) 1 907 897	(51) G02B 6/42	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SE 02.09.2009	
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 910 026	(51) B24B 37/04
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
MC 31.07.2009	NL 01.07.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
SI 01.07.2009		SK 11.03.2009		LT 15.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 907 911	(51) G05D 1/06	(11) 1 909 592	(51) A23J 1/10	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	SE 15.07.2009	
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	(11) 1 910 064	(51) B29D 11/00
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) LV 08.07.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	AT 08.07.2009	ES 19.10.2009
SE 26.08.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(11) 1 907 979	(51) G06K 9/00	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	SI 08.07.2009	
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		

(11) 1 910 098	(51) B60B 21/00	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SK 15.04.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009		
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 911 331	(51) H05B 37/02
(11) 1 910 110	(51) B60H 1/34	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SK 18.03.2009		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
				LV 24.06.2009	MC 31.07.2009
				NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
				SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
				SK 24.06.2009	
(11) 1 910 137	(51) B60R 22/03	(11) 1 910 697	(51) F16D 41/06	(11) 1 911 480	(51) A61M 5/315
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009		
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 911 502	(51) B01D 45/08
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
				LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
				PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
				RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
				SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(11) 1 910 187	(51) B65D 71/46	(11) 1 910 834	(51) G01N 33/543	(11) 1 911 528	(51) B05B 15/12
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
MC 30.06.2009	PT 27.08.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009		
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 910 196	(51) B65G 47/26	(11) 1 910 857	(51) G01R 31/3185	(11) 1 911 578	(51) B32B 5/18
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 16.09.2009		LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009			NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009			RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009			SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
SK 03.06.2009					
(11) 1 910 249	(51) C04B 38/08	(11) 1 910 886	(51) G02B 3/00	(11) 1 911 600	(51) B42F 3/00
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	MC 31.07.2009	PL 13.05.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
SI 08.04.2009		PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
		SK 13.05.2009		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
				SK 08.04.2009	
(11) 1 910 506	(51) C11D 3/33	(11) 1 911 037	(51) G11C 19/28	(11) 1 911 616	(51) B60H 1/34
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009			PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009			SI 05.08.2009	
LV 04.03.2009	MC 31.07.2009				
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009				
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009				
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009				
SK 04.03.2009					
(11) 1 910 536	(51) C12N 15/10	(11) 1 911 164	(51) H03M 5/20	(11) 1 911 632	(51) B60R 16/02
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	NL 05.08.2009	SI 05.08.2009
SE 09.09.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		
		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009		
		LV 07.01.2009	MC 31.07.2009		
		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009		
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
		SK 07.01.2009			
(11) 1 910 665	(51) F02M 69/04	(11) 1 911 172	(51) H04B 7/185	(11) 1 911 696	(51) B65G 29/00
(84) MC 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 04.10.2008	(84) BG 17.12.2008
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
		EE 15.04.2009	IS 15.08.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009		
		MC 31.07.2009	NL 15.04.2009		

NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 26.08.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 915 567 (51) <i>F17C 5/00</i>	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) MC 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
SK 21.01.2009		BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(11) 1 915 076 (51) <i>A47J 31/44</i>		DK 25.02.2009 EE 25.02.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009		ES 05.06.2009 FI 25.02.2009	(11) 1 915 974 (51) <i>A61F 2/38</i>	
BE 15.04.2009 (84) CZ 15.04.2009		IE 25.02.2009 IS 25.06.2009	(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009	
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009		LT 25.02.2009 LV 25.02.2009	FI 08.07.2009 IS 08.11.2009	
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009		NL 25.02.2009 PL 25.02.2009	LT 08.07.2009 NL 08.07.2009	
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009		PT 12.08.2009 RO 25.02.2009	PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009		SE 25.05.2009 SI 25.02.2009		
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009		(11) 1 915 627 (51) <i>G01P 3/80</i>	(11) 1 916 043 (51) <i>B21D 5/08</i>	
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009		(84) MC 31.07.2009 (84) AT 21.01.2009	(84) CZ 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009	
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009	ES 05.10.2009 FI 24.06.2009	
(11) 1 915 166 (51) <i>A61K 36/53</i>		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009	IS 24.10.2009 LT 24.06.2009	
(84) EE 20.05.2009 (84) IS 20.09.2009		ES 02.05.2009 FI 21.01.2009	LV 24.06.2009 NL 24.06.2009	
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009		IE 21.01.2009 IS 21.05.2009	PL 24.06.2009 SE 24.09.2009	
MC 31.08.2009 RO 20.05.2009		LT 21.01.2009 LV 21.01.2009	SI 24.06.2009 SK 24.06.2009	
(11) 1 915 232 (51) <i>B24B 7/18</i>		NL 21.01.2009 PL 21.01.2009	(11) 1 916 060 (51) <i>B24B 13/04</i>	
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009		PT 22.06.2009 RO 21.01.2009	(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009	
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009		SE 21.04.2009 SI 21.01.2009	EE 06.05.2009 ES 17.08.2009	
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009		(11) 1 915 632 (51) <i>G01R 31/317</i>	FI 06.05.2009 IE 06.05.2009	
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009		(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009	IS 06.09.2009 LT 06.05.2009	
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009		BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009	LV 06.05.2009 NL 06.05.2009	
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009		DK 01.04.2009 EE 01.04.2009	PL 06.05.2009 PT 06.09.2009	
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009		ES 12.07.2009 FI 01.04.2009	RO 06.05.2009 SE 06.08.2009	
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009		IS 01.08.2009 LT 01.04.2009	SI 06.05.2009 SK 06.05.2009	
(11) 1 915 244 (51) <i>B29C 33/30</i>		LV 01.04.2009 NL 01.04.2009	(11) 1 916 091 (51) <i>B29C 70/44</i>	
(84) SE 02.09.2009		PL 01.04.2009 PT 02.09.2009	(84) LV 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009	
(11) 1 915 464 (51) <i>C12Q 1/68</i>		RO 01.04.2009 SE 01.07.2009	FI 08.07.2009 IS 08.11.2009	
(84) MC 31.08.2009 (84) CZ 17.06.2009		SI 01.04.2009 SK 01.04.2009	LT 08.07.2009 NL 08.07.2009	
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009		(11) 1 915 746 (51) <i>G08B 13/14</i>	PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009		(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009	(11) 1 916 124 (51) <i>B60C 25/138</i>	
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009		CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009	(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009	
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009		ES 05.10.2009 FI 24.06.2009	DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009		IS 24.10.2009 LT 24.06.2009	FI 18.03.2009 IE 18.03.2009	
SK 17.06.2009		LV 24.06.2009 MC 31.07.2009	IS 18.07.2009 LT 18.03.2009	
(11) 1 915 517 (51) <i>F01L 13/00</i>		NL 24.06.2009 PL 24.06.2009	LV 18.03.2009 NL 18.03.2009	
(84) MC 31.07.2009 (84) BG 18.06.2009		SE 24.09.2009 SI 24.06.2009	PL 18.03.2009 PT 27.08.2009	
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009		(11) 1 915 802 (51) <i>H01R 13/514</i>	RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009		(84) MC 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009	SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009		BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009	(11) 1 916 125 (51) <i>B60C 25/138</i>	
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009		DK 01.04.2009 EE 01.04.2009	(84) LV 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009	
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009		ES 12.07.2009 FI 01.04.2009	ES 02.11.2009 FI 22.07.2009	
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009		IS 01.08.2009 LT 01.04.2009	IS 22.11.2009 LT 22.07.2009	
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009		LV 01.04.2009 NL 01.04.2009	NL 22.07.2009 PL 22.07.2009	
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009		PL 01.04.2009 PT 02.09.2009	SE 22.07.2009 SI 22.07.2009	
(11) 1 915 519 (51) <i>F01N 7/10</i>		RO 01.04.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 916 437 (51) <i>F16D 65/097</i>	
(84) MC 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009		SK 01.04.2009	(84) LV 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009	
BG 25.05.2009 DK 25.02.2009		(11) 1 915 821 (51) <i>H03K 3/57</i>	IS 26.12.2009 LT 26.08.2009	
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009	NL 26.08.2009 PL 26.08.2009	
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009		DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	SI 26.08.2009	
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009		FI 18.03.2009 IE 18.03.2009	(11) 1 916 438 (51) <i>F16D 65/18</i>	
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009		IS 18.07.2009 LT 18.03.2009	(84) LV 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009	
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009		LV 18.03.2009 MC 31.05.2009	LT 23.09.2009 PL 23.09.2009	
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009		NL 18.03.2009 PL 18.03.2009	SI 23.09.2009	
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009		PT 27.08.2009 RO 18.03.2009	(11) 1 916 460 (51) <i>F16K 17/04</i>	
(11) 1 915 520 (51) <i>F01N 7/18</i>		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009	
(84) SI 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009		(11) 1 915 840 (51) <i>H04L 12/56</i>	DK 07.01.2009 EE 07.01.2009	
AT 26.08.2009 FI 26.08.2009		(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009	FI 07.01.2009 IE 07.01.2009	
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009		EE 13.05.2009 ES 24.08.2009	IS 07.05.2009 LT 07.01.2009	
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009			LV 07.01.2009 NL 07.01.2009	
			PL 07.01.2009 PT 08.06.2009	
			RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	

SK 07.01.2009		SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 916 498	(51) G01B 7/30	(11) 1 917 198	(51) B65D 75/58	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(11) 1 917 592	(51) G06F 11/16
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 14.04.2009	IS 14.05.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 03.06.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 917 222	(51) C03C 17/36	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
		LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	SK 03.06.2009	
(11) 1 916 617	(51) G06K 7/10	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 917 662	(51) G11B 20/10
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SK 11.03.2009		FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 917 226	(51) C07C 7/144	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009	SE 09.09.2009	
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	(11) 1 917 691	(51) H01M 4/50
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
SK 01.04.2009		RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
(11) 1 916 880	(51) H05B 33/08	SK 10.06.2009		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) LV 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(11) 1 917 242	(51) C07D 209/52	MC 31.07.2009	NL 17.06.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
LT 05.08.2009	PL 05.08.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SK 17.06.2009	
(11) 1 917 032	(51) A61K 39/08	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 917 701	(51) H01R 27/02
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 01.04.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
BE 01.04.2009	CZ 01.04.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SK 14.01.2009		(11) 1 917 756	(51) H04L 9/08
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(11) 1 917 325	(51) C09K 19/40	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 07.01.2009	EE 08.04.2009	IE 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
SK 01.04.2009		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 917 115	(51) B22D 11/20	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 08.04.2009	
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 917 841	(51) H05B 33/26
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) AT 06.05.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	BE 06.05.2009	CZ 06.05.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 07.01.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(11) 1 917 416	(51) E21B 43/01	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
		(84) MC 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 917 126	(51) B26B 21/22	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 31.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 918 094	(51) B32B 15/08
CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
LV 31.12.2008	RO 31.12.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 31.12.2008		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) 1 917 135	(51) B29C 55/22	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 05.08.2009	
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 918 099	(51) B41F 13/46
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	(11) 1 917 419	(51) F01D 9/04	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
SE 09.09.2009		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 917 172	(51) B60W 30/12	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SI 09.09.2009	
(84) ES 07.09.2009		IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 918 135	(51) B60G 7/02
		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(11) 1 917 177	(51) B62D 25/08	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	LT 01.07.2009	SE 01.07.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	SK 06.05.2009		SI 01.07.2009	
FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	(11) 1 917 451	(51) F16D 65/60	(11) 1 918 443	(51) D06F 37/20
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
LV 04.02.2009	NL 04.02.2009				
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009				
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009				

DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(11) 1 919 427	(51) A61G 7/057	(11) 1 919 850	(51) C07C 2/32
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 18.03.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	MC 31.07.2009	PL 14.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 918 445	(51) D06F 37/20	(11) 1 919 474	(51) A61K 31/437	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) IS 05.12.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009				
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 919 475	(51) A61K 31/437	(11) 1 919 960	(51) C08C 19/36
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 27.05.2009
SI 01.07.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
		EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(11) 1 918 471	(51) E04B 1/78	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) LV 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
LT 05.08.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
				SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 918 496	(51) E05D 15/52	(11) 1 919 600	(51) B01D 67/00	SK 27.05.2009	
(84) LV 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(11) 1 919 991	(51) C08J 9/00
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	BE 01.04.2009	CZ 01.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 11.05.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
SI 15.07.2009		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
		LV 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
(11) 1 918 500	(51) E06B 1/02	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 18.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009	SK 01.04.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009				
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 919 640	(51) B21D 37/14	(11) 1 919 996	(51) C08K 5/00
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	MC 31.08.2009	AT 26.08.2009
		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
(11) 1 918 541	(51) F01N 3/023	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 19.08.2009		SE 26.08.2009	
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009				
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 919 658	(51) B23Q 17/09	(11) 1 920 012	(51) C09D 5/03
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 06.05.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LV 06.05.2009	RO 06.05.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009		
		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 920 076	(51) C21C 5/46
(11) 1 918 694	(51) G01N 21/71	SK 17.06.2009		(84) MC 31.08.2009	(84) BG 25.05.2009
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009			CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(11) 1 919 689	(51) B29C 49/12	EE 25.02.2009	IE 25.02.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SK 25.02.2009	
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009		
		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 920 144	(51) F02D 35/02
(11) 1 918 872	(51) G06T 5/00	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009			AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(11) 1 919 705	(51) B32B 27/00	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009		
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 920 176	(51) F16J 15/00
(11) 1 919 255	(51) H04R 25/00	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 18.06.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LV 18.02.2009	MC 30.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
MC 31.05.2009	PT 22.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SK 18.02.2009		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009			RO 18.03.2009	SE 18.06.2009

SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 920 183	(51) F16L 37/092	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) MC 31.08.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 08.07.2009		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 920 206	(51) F27D 3/14	(11) 1 920 644	(51) H05B 41/298	(11) 1 921 941	(51) A45C 13/36
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
LV 25.03.2009	PT 31.08.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	NL 17.06.2009	RO 17.06.2009
SI 25.03.2009		PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	
		SK 17.06.2009			
(11) 1 920 238	(51) G01N 21/64	(11) 1 920 653	(51) A01K 97/02	(11) 1 921 957	(51) A47J 43/07
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 27.05.2009
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009			NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009			PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
				SE 27.08.2009	SK 27.05.2009
(11) 1 920 281	(51) G02B 6/42	(11) 1 920 969	(51) B60N 2/48	(11) 1 921 958	(51) A47J 43/07
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) MC 31.08.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009				
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 921 091	(51) C08B 37/00	(11) 1 921 961	(51) A47J 43/08
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 04.06.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
SK 25.03.2009		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
		SK 24.06.2009		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(11) 1 920 450	(51) H01H 25/06	(11) 1 921 211	(51) E01F 15/04	(11) 1 921 962	(51) A47J 43/08
(84) MC 31.08.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) MC 31.08.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009		
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SK 08.04.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009		
		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
(11) 1 920 480	(51) H01L 51/44	(11) 1 921 251	(51) E21D 11/28	(11) 1 922 017	(51) A61C 17/22
(84) ES 12.10.2009		(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 08.04.2009
		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	BE 08.04.2009	CZ 08.04.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
		SE 12.08.2009		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
				LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
				PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
				RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
				SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) 1 920 489	(51) H01M 8/06	(11) 1 921 492	(51) G02F 1/1334	(11) 1 922 060	(51) A61K 9/107
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009
CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
LV 21.01.2009	PL 21.01.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
		SK 07.01.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 920 510	(51) H01T 13/44	(11) 1 921 832	(51) H04M 1/247		
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009		
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009		
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008				
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008				
LV 31.12.2008	MC 31.05.2009				
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008				
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008				
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008				

(11) 1 924 732	(51) D06H 3/12	SK 14.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 924 961	(51) G06K 19/077	LV 18.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	PT 27.08.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	RO 18.03.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SE 18.06.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	SK 18.03.2009
MC 31.07.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 924 966	(51) G06T 5/50	(11) 1 926 143
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) LV 15.07.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	BE 29.04.2009	CZ 29.04.2009	IS 15.11.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	PL 15.07.2009
(11) 1 924 755	(51) E05C 17/22	ES 09.08.2009	IS 29.08.2009	SI 15.07.2009
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 926 388
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) MC 31.08.2009
IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	DK 06.05.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 06.05.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 925 117	LT 06.05.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) SI 05.08.2009	(51) H04L 12/18	RO 06.05.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	MC 31.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SK 06.05.2009
(11) 1 924 756	(51) E21B 19/00	ES 16.11.2009	AT 05.08.2009	(11) 1 926 391
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	IS 05.12.2009	FI 05.08.2009	(84) SI 12.08.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	NL 05.08.2009	LT 05.08.2009	IS 12.12.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SE 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 926 399
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 925 185	(51) H04R 25/00	(84) AT 18.02.2009
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 18.05.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 18.02.2009
SK 06.05.2009	(11) 1 924 786	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 18.02.2009
(84) MC 31.08.2009	(51) F16H 48/22	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 18.02.2009
DK 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PL 18.02.2009
ES 24.08.2009	EE 13.05.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SI 18.02.2009
IE 13.05.2009	FI 13.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 926 414
LT 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) SI 22.07.2009
NL 13.05.2009	LV 13.05.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 925 238	FI 22.07.2009
PT 13.09.2009	PL 13.05.2009	(84) LV 12.08.2009	(51) A47B 49/00	IS 22.11.2009
SI 13.05.2009	SE 13.08.2009	FI 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 924 796	(51) F16K 31/02	LT 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 22.07.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	PL 12.08.2009	NL 12.08.2009	SE 22.07.2009
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	SI 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 926 424
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 925 273	(51) A61F 7/10	(84) SI 19.08.2009
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	MC 31.08.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	ES 30.11.2009
(11) 1 924 815	(51) F41A 5/26	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	IS 19.12.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	NL 19.08.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 925 533	PL 19.08.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(84) CZ 13.05.2009	(51) B62D 6/10	SE 19.08.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	EE 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(11) 1 926 435
LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) MC 31.08.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	IS 13.09.2009	IE 13.05.2009	CZ 04.03.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LV 13.05.2009	LT 13.05.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 924 856	(51) G01N 33/50	NL 13.05.2009	MC 31.05.2009	FI 04.03.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) MC 31.08.2009	PT 13.09.2009	PL 13.05.2009	IS 04.07.2009
AT 08.07.2009	FI 08.07.2009	SK 13.05.2009	SI 13.05.2009	LV 04.03.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 925 557	(51) B65B 51/14	PL 04.03.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	RO 04.03.2009
SI 08.07.2009	(11) 1 924 889	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	SK 04.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(51) G03F 7/20	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 926 628
CZ 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	SI 02.09.2009	(11) 1 925 573	(84) CZ 22.04.2009
EE 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BG 18.06.2009	(51) B65G 1/137	EE 22.04.2009
FI 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	ES 22.08.2009
IS 14.05.2009	IE 14.01.2009	FI 18.03.2009	EE 18.03.2009	FI 22.04.2009
LV 14.01.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 926 642	(51) B60T 7/04	LV 22.04.2009
PT 15.06.2009	PL 14.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	NL 22.04.2009
SE 14.04.2009	RO 14.01.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PT 22.08.2009
	SI 14.01.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 22.07.2009
				SK 22.04.2009

IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	SK 03.06.2009	
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 927 148	(51) H01M 2/20
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
(11) 1 926 662	(51) B64F 5/00	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) 1 926 873	(51) E05B 65/20	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 04.06.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 927 163	(51) H01R 13/115
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 25.06.2009
(11) 1 926 670	(51) B65D 71/28	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 926 986	(51) G01N 27/24	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SK 27.05.2009		LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 927 213	(51) H04L 9/08
(11) 1 926 686	(51) C01F 7/02	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 927 086	(51) G07D 7/12	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LV 27.05.2009	PL 27.05.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
(11) 1 926 696	(51) C07C 29/17	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 29.04.2009	(11) 1 927 095	(51) G09F 3/20	(11) 1 927 273	(51) H05B 41/392
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 926 704	(51) C07C 253/30	SK 18.03.2009		(11) 1 927 395	(51) B01J 8/00
(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 927 096	(51) G09F 3/20	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	SI 12.08.2009	
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 927 433	(51) B24B 37/04
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 926 705	(51) C07C 255/58	SK 18.03.2009		IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(11) 1 927 097	(51) G09F 3/20	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
SE 02.09.2009		FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 926 723	(51) C07D 403/06	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(11) 1 927 477	(51) B41J 2/435
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 13.05.2009	LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) 1 927 111	(51) G11C 11/4099	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
SK 13.05.2009		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 926 771	(51) C08K 5/5333	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) 1 927 606	(51) C08G 18/08
				(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009

FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 928 596	(51) B01J 19/00	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
SI 12.08.2009		(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) 1 927 608	(51) C08G 18/38	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 07.01.2009	
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 928 811	(51) C07C 17/16
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 31.03.2009
SI 16.09.2009		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) 1 927 705	(51) E04F 10/06	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
LT 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 928 618	(51) B22D 11/128	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 927 806	(51) F16L 27/08	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) FI 18.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	SE 29.07.2009			
PT 27.08.2009	SE 18.06.2009			(11) 1 928 833	(51) C07D 215/40
(11) 1 927 824	(51) G01D 5/20	(11) 1 928 678	(51) B60K 7/00	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
SI 12.08.2009		SE 22.07.2009		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(11) 1 927 988	(51) G11C 7/10	(11) 1 928 680	(51) B60K 7/00	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 22.07.2009	NL 22.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SE 22.07.2009		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009		
(11) 1 928 238	(51) A01N 43/54	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 928 858	(51) C07D 403/06
(84) EE 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) IS 22.11.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LT 22.07.2009	
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 928 947	(51) C08K 5/5398
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 03.06.2009
(11) 1 928 333	(51) A61B 17/70	(11) 1 928 698	(51) B60R 7/00	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	LT 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	NL 13.05.2009	LV 13.05.2009	SK 03.06.2009	
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	PT 13.09.2009	PL 13.05.2009		
		SI 13.05.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 929 023	(51) C12P 5/00
(11) 1 928 392	(51) A61H 9/00	(11) 1 928 699	(51) B60R 7/06	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	BE 06.05.2009	CZ 06.05.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009
(11) 1 928 407	(51) A61K 9/00	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 03.06.2009	SK 13.05.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009			SK 06.05.2009	
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 928 725	(51) B62M 3/04	(11) 1 929 027	(51) C12P 13/04
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
SK 18.03.2009		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 928 448	(51) A61K 31/192	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 14.01.2009	
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009				
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 928 737	(51) B64D 13/08	(11) 1 929 066	(51) C23C 16/54
SE 02.09.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
(11) 1 928 558	(51) A62C 31/02	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009			PL 05.08.2009	SE 05.08.2009

(11) 1 929 099	(51) E04C 5/07	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SK 10.06.2009	
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SK 22.04.2009			
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009				
(11) 1 929 125	(51) E21B 47/02	(11) 1 929 431	(51) G06K 9/00	(11) 1 929 590	(51) H01R 13/645
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
MC 31.08.2009	AT 05.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
SE 05.08.2009		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
				SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
				SK 25.02.2009	
(11) 1 929 159	(51) F16B 5/01	(11) 1 929 461	(51) G09F 21/04	(11) 1 929 666	(51) H04B 7/185
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
SE 26.08.2009		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 04.03.2009	
		SK 25.03.2009			
(11) 1 929 163	(51) F16B 37/12	(11) 1 929 486	(51) H01F 17/00	(11) 1 929 736	(51) H04L 27/26
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	BE 29.04.2009	CZ 29.04.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
		EE 09.08.2009	FI 29.04.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SI 08.07.2009	
		LV 29.04.2009	NL 29.04.2009		
		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009		
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
		SK 29.04.2009			
(11) 1 929 170	(51) F16D 65/16	(11) 1 929 537	(51) H01L 29/78	(11) 1 929 746	(51) H04L 29/06
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	MC 31.08.2009	AT 22.07.2009	BE 03.06.2009	CZ 03.06.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	IS 22.11.2009	PL 22.07.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	NL 22.07.2009		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SE 22.07.2009		RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) 1 929 174	(51) F16H 3/091	(11) 1 929 554	(51) H01L 41/04	(11) 1 930 231	(51) B62D 29/00
(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 22.04.2009	
		SK 11.03.2009			
(11) 1 929 182	(51) F16H 55/30	(11) 1 929 581	(51) H01R 4/50	(11) 1 930 232	(51) B62J 9/00
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008		
		NL 31.12.2008	RO 31.12.2008		
		PT 24.08.2009	SI 31.12.2008		
		SE 11.06.2009			
		SK 11.03.2009			
(11) 1 929 262	(51) G01K 13/02	(11) 1 929 586	(51) H01R 13/115	(11) 1 930 258	(51) B65G 39/07
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	IS 10.10.2009	IS 10.06.2009		
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009		LT 10.06.2009		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009				
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009				
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009				
SK 21.01.2009					
(11) 1 929 319	(51) G01R 33/12			(11) 1 930 454	(51) C22C 16/00
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009			BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				IS 25.07.2009	LT 25.03.2009

LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	MC 31.08.2009	AT 05.08.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) 1 930 686	(51) F42B 10/24	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 05.08.2009	
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 931 823	(51) D06F 37/06
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	SK 11.03.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	(11) 1 931 581	(51) B65G 21/20	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
LV 04.02.2009	NL 04.02.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(11) 1 931 827	(51) D21H 27/00
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(11) 1 930 818	(51) G06F 17/30	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 931 587	(51) B66B 1/30	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SK 01.04.2009	
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 16.09.2009		(11) 1 931 831	(51) E03C 1/308
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) 1 931 604	(51) C04B 28/08	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008
(11) 1 930 945	(51) H01L 23/48	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 930 991	(51) H01R 13/633	SK 01.04.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(11) 1 931 654	(51) C07D 401/14	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
LT 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) 1 931 862	(51) F01N 3/022
(11) 1 931 191	(51) A01G 9/12	CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	SK 22.04.2009			
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(11) 1 931 671	(51) C07D 487/04	(11) 1 931 959	(51) G01M 3/00
(11) 1 931 216	(51) A23K 1/16	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 931 711	(51) C07K 16/26	SK 25.02.2009	
(11) 1 931 437	(51) A63B 57/00	(84) BE 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(11) 1 932 052	(51) G02B 27/01
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 08.04.2009		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 931 736	(51) C09B 67/20	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 931 463	(51) B01J 19/18	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(11) 1 932 069	(51) G05D 11/13
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SK 25.03.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 931 540	(51) B60R 21/16	(11) 1 931 775	(51) C12N 9/88	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008

(11) 1 932 105	(51) G06K 19/077	SI 02.09.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 932 634	(51) B26D 1/24	(11) 1 933 923	(51) A61M 25/02
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 933 629	(51) A22B 3/02	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	LV 04.02.2009	NL 04.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
(11) 1 932 121	(51) G07F 7/00	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) 1 933 647	(51) A23N 1/00	(11) 1 933 950	(51) A63B 33/00
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SE 22.07.2009	
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	(11) 1 933 998	(51) B21D 26/02
SK 06.05.2009		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
(11) 1 932 203	(51) H01M 10/40	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SK 01.04.2009		IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 933 665	(51) A46B 15/00	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SK 03.06.2009	
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 933 999	(51) B21D 53/90
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
SK 22.04.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SE 30.09.2009	
(11) 1 932 218	(51) H01R 13/625	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 934 008	(51) B23B 31/00
(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(11) 1 933 680	(51) A47J 42/36	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	CZ 27.05.2009	EE 27.05.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	ES 07.09.2009	IS 27.09.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	MC 31.07.2009	NL 27.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 932 307	(51) H04L 25/06	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	SK 25.02.2009	
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 27.05.2009		(11) 1 934 027	(51) B27K 3/15
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(11) 1 933 701	(51) A61B 5/027	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	LT 23.09.2009	
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 934 061	(51) B60B 21/10
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
(11) 1 932 368	(51) H04N 13/04	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 934 065	(51) B60H 3/06
BE 17.06.2009	CZ 17.06.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	(11) 1 933 728	(51) A61B 17/17	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	SE 26.08.2009	
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 934 079	(51) B60T 17/08
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(11) 1 932 442	(51) A43B 23/04	SE 12.08.2009		LT 01.07.2009	SI 01.07.2009
(84) EE 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	(11) 1 933 829	(51) A61K 31/396	(11) 1 934 089	(51) B64C 1/14
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	LT 29.07.2009		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SK 06.05.2009		(11) 1 933 885	(51) A61K 51/00	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 932 602	(51) B21C 37/15	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009		
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009				

PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SK 18.02.2009		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(11) 1 934 096	(51) B64F 1/20	LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SK 04.03.2009	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 934 321	(51) C11C 3/10	(11) 1 934 518	(51) F21V 33/00
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 16.09.2009	
SK 25.02.2009					
(11) 1 934 110	(51) B65D 63/10	(11) 1 934 392	(51) D06F 37/20	(11) 1 934 546	(51) F28F 19/00
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 31.03.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
SI 08.07.2009		PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
				LV 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 934 120	(51) B65G 1/04	(11) 1 934 396	(51) D06L 3/02	(11) 1 934 574	(51) G01N 1/10
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
(11) 1 934 129	(51) B66C 23/76	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IE 04.02.2009	IS 04.06.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SK 15.04.2009		SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009				
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 934 401	(51) E01D 19/06	(11) 1 934 618	(51) G01N 33/68
SK 17.06.2009		(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
		DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
(11) 1 934 136	(51) C01B 3/56	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	LV 13.05.2009	PL 13.05.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SK 13.05.2009	
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SK 04.02.2009			
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009				
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 934 447	(51) F02B 77/08	(11) 1 934 658	(51) G05B 17/02
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
SK 18.02.2009		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
		EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(11) 1 934 159	(51) C07B 57/00	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SE 02.09.2009	
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 934 666	(51) G05D 23/19
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009			PL 19.08.2009	
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 934 456	(51) F02K 1/38		
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	(11) 1 934 992	(51) H01C 17/24
SK 25.03.2009		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(11) 1 934 199	(51) C07D 401/06	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 09.05.2009	IE 28.01.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
EE 22.04.2009	IS 22.08.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009			SK 28.01.2009	
SK 22.04.2009		(11) 1 934 476	(51) F04B 49/02	(11) 1 935 004	(51) H01L 21/00
		(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(11) 1 934 280	(51) C08L 3/00	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 934 484	(51) F04D 29/38		
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009		
		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009		
(11) 1 934 295	(51) C09D 17/00	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009				

PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LV 03.06.2009	RO 03.06.2009	(11) 1 937 328	(51) A61L 31/10
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 935 479	(51) B01D 61/04	(84) IS 26.12.2009	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	(11) 1 937 334	(51) A61M 5/30
(11) 1 935 045	(51) H01M 4/88	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 935 676	(51) B60D 5/00	PL 02.09.2009	
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) EE 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	(11) 1 937 429	(51) B22D 11/124
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 935 056	(51) H01Q 1/42	SK 08.04.2009		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(11) 1 935 702	(51) B60K 15/04	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 937 445	(51) B26F 1/36
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 935 742	(51) B61D 15/00	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) BG 04.06.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	GZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
SK 25.03.2009		EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 935 065	(51) H01R 39/24	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) 1 937 487	(51) B41M 5/26
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 935 795	(51) B65D 21/02	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 935 092	(51) H03G 3/30	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	SK 11.03.2009	
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 937 504	(51) B60K 25/00
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SI 19.08.2009		(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(11) 1 936 247	(51) F16J 15/02	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 05.08.2009		SE 19.08.2009	
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 936 254	(51) F16L 41/08	(11) 1 937 527	(51) B60T 8/00
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 935 139	(51) H04L 12/28	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SI 02.09.2009		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 937 067	(51) A01N 43/16	(11) 1 937 539	(51) B62J 1/20
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
SE 26.08.2009		EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(11) 1 935 213	(51) H05B 6/06	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	SK 13.05.2009		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) 1 937 069	(51) A01N 43/54	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 937 542	(51) B63B 22/18
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SK 28.01.2009		SE 30.09.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 935 230	(51) A01D 90/12	(11) 1 937 227	(51) A61K 9/70	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) LV 30.09.2009	(84) LT 30.09.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(11) 1 935 352	(51) A61B 17/17	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SK 11.03.2009	
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 937 555	(51) B64D 31/00
(11) 1 935 464	(51) A63G 21/18	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) IE 03.06.2009	SK 15.04.2009		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009

SE 02.09.2009		(11) 1 937 895	(51) D21H 19/42	SK 28.01.2009	
(11) 1 937 560	(51) B65C 3/06	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(11) 1 938 318	(51) G11B 7/09
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 937 930	(51) E21B 19/00	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SE 26.08.2009	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 938 338	(51) G21F 5/015
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009
SK 11.03.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	BE 15.04.2009	CZ 15.04.2009
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
		SK 11.03.2009		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 937 588	(51) B67D 5/33	(11) 1 938 007	(51) F16K 17/16	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
AT 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009		
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 938 345	(51) H01G 5/16
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		(11) 1 938 023	(51) F25B 21/00	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 937 601	(51) C02F 1/56	(84) MC 31.08.2009	(84) BG 18.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) BG 14.04.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LV 18.03.2009	PT 27.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009				
SK 14.01.2009		(11) 1 938 039	(51) G01B 3/28	(11) 1 938 347	(51) H01H 3/12
		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
(11) 1 937 662	(51) C07D 333/20	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(84) IS 22.11.2009		LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
		(11) 1 938 047	(51) G01D 3/10	SE 16.09.2009	
(11) 1 937 679	(51) C07D 471/04	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(11) 1 938 350	(51) H01H 33/66
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PL 19.08.2009		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 02.09.2009	
		LV 11.02.2009	NL 11.02.2009		
(11) 1 937 732	(51) C08F 220/18	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 938 397	(51) H01L 41/09
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 11.02.2009		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009			FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(11) 1 938 113	(51) G01R 19/25	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SK 18.03.2009					
(11) 1 937 770	(51) C08L 23/16	(11) 1 938 243	(51) G06K 7/00	(11) 1 938 543	(51) H04L 27/26
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	LT 09.09.2009	PL 09.09.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009		
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(11) 1 938 637	(51) H04W 28/18
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 28.01.2009	PL 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
				ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
		(11) 1 938 275	(51) G06T 7/00	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) 1 937 826	(51) C12P 21/00	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 28.01.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
(84) EE 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SK 18.02.2009	
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009		
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(11) 1 938 668	(51) H05B 37/02
SK 15.04.2009		NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 937 891	(51) D06P 1/50	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009				

SE 16.09.2009		LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 940 622	(51) B41F 7/06
(11) 1 938 904	(51) B05B 17/08	SE 12.08.2009		(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 940 272	(51) A47J 43/07	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	AT 29.07.2009	FI 29.07.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 12.08.2009	
LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 940 635	(51) B60C 23/10
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(11) 1 940 312	(51) A61F 2/00	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SK 27.05.2009		EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 938 971	(51) B41F 13/00	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 940 341	(51) A61K 6/027	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SK 11.02.2009	
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 940 653	(51) B60R 13/01
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 05.08.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009			CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(11) 1 939 277	(51) C12N 5/00	(11) 1 940 376	(51) A61K 31/16	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
LT 16.09.2009	SI 16.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) 1 939 357	(51) E01F 1/00	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	SK 01.04.2009	
SI 09.09.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 940 667	(51) B61C 9/44
(11) 1 939 380	(51) E05C 3/24	(11) 1 940 464	(51) A61K 39/39	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009			PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 940 540	(51) B01J 8/22	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SK 25.03.2009	
		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 940 676	(51) B62J 1/00
(11) 1 939 970	(51) H01M 10/40	PL 16.09.2009		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009			AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 940 541	(51) B01J 10/00	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SE 29.07.2009	
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
(11) 1 940 016	(51) H02P 6/14	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 940 678	(51) B63B 1/04
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	(11) 1 940 572	(51) B22D 11/128	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
PL 09.09.2009	SI 09.09.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
				NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
				SE 26.08.2009	
(11) 1 940 245	(51) A23L 1/29	(11) 1 940 602	(51) B29C 45/73	(11) 1 940 682	(51) B64D 27/26
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
SE 26.08.2009		SE 05.08.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
				LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 940 247	(51) A23L 1/29	(11) 1 940 607	(51) B31C 3/00	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) IS 03.10.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SK 25.02.2009	
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 940 686	(51) B65B 53/06
(11) 1 940 250	(51) A23L 1/30	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
LT 16.09.2009		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 03.06.2009	RO 03.06.2009
(11) 1 940 265	(51) A47G 27/02	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009				
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009				

SK 03.06.2009		(11) 1 940 957	(51) C08L 69/00	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009
(11) 1 940 723	(51) B66F 9/075	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	SK 21.01.2009	
SE 22.07.2009		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		
		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 941 226	(51) F28F 9/16
(11) 1 940 765	(51) C07C 45/62	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 941 066	(51) C21B 7/20	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	MC 30.06.2009	PT 12.08.2009
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009			SK 25.02.2009	
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009				
		(11) 1 941 074	(51) C23C 16/513	(11) 1 941 291	(51) G01R 33/12
(11) 1 940 772	(51) C07C 209/46	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
(84) IS 05.12.2009		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
(11) 1 940 779	(51) C07C 233/69	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
SE 22.07.2009					
		(11) 1 941 134	(51) F01N 3/08	(11) 1 941 326	(51) G04B 15/06
(11) 1 940 782	(51) C07C 255/54	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 29.07.2009		LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
		(11) 1 941 168	(51) F16B 19/10	(11) 1 941 420	(51) G06K 7/00
(11) 1 940 791	(51) C07D 213/36	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009			SE 02.09.2009	
		(11) 1 941 169	(51) F16B 37/02	(11) 1 941 456	(51) G06T 11/00
(11) 1 940 844	(51) C07D 487/02	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) BE 20.05.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
SE 30.09.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
				SK 20.05.2009	
		(11) 1 941 177	(51) F16D 65/21	(11) 1 941 457	(51) G06T 11/00
(11) 1 940 892	(51) C08F 220/06	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PL 23.09.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009			LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009			PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		(11) 1 941 179	(51) F16D 65/21	(11) 1 941 467	(51) G07C 13/00
(11) 1 940 899	(51) C08G 18/09	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	BE 17.06.2009	CZ 17.06.2009
AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	PL 23.09.2009		EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009			FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009			LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SE 05.08.2009				NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
		(11) 1 941 187	(51) F16H 63/32	(11) 1 941 467	(51) G07C 13/00
(11) 1 940 921	(51) C08G 77/46	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BE 17.06.2009	CZ 17.06.2009
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
		(11) 1 941 222	(51) F25D 29/00		
(11) 1 940 942	(51) C08L 23/08	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009		
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009		
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009		
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009				

(11) 1 941 475	(51) G08B 13/14	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 942 997	(51) A63F 3/02
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 941 957	(51) B21D 43/11	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 942 213	(51) D01F 6/46	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SK 29.04.2009	
(11) 1 941 515	(51) G21F 9/28	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 943 019	(51) B02C 2/04
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 942 247	(51) E21B 7/26	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	ES 12.07.2009	IS 01.08.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
SK 04.03.2009		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 941 531	(51) H01J 37/153	(11) 1 942 312	(51) G01B 9/02	(11) 1 943 054	(51) B24D 3/02
(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	MC 31.08.2009	AT 15.07.2009
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 12.08.2009		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008			SE 15.07.2009	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 942 725	(51) A01K 97/18	(11) 1 943 057	(51) B24D 15/02
SK 31.12.2008		(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
(11) 1 941 547	(51) H01L 27/26	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 29.07.2009		LV 17.06.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 941 550	(51) H01L 31/042	(11) 1 942 753	(51) A24D 3/06	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	(11) 1 943 064	(51) B25J 15/02
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	NL 20.05.2009	RO 20.05.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009			LT 08.07.2009	NL 08.07.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 942 764	(51) A44B 18/00	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(11) 1 943 089	(51) B29D 30/16
SK 18.03.2009		BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(11) 1 941 586	(51) F17C 13/02	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
FI 24.06.2009	IS 24.10.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 15.04.2009	
(11) 1 941 610	(51) H02P 27/08	SK 18.03.2009		(11) 1 943 103	(51) B41M 5/00
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) 1 942 780	(51) A47J 45/08	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 04.03.2009	IS 04.07.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 942 825	(51) A61C 5/02	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 943 111	(51) B60C 9/09
SK 22.04.2009		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
(11) 1 941 956	(51) B21D 5/01	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 943 112	(51) B60C 17/04
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	SK 04.03.2009			

NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
SE 09.09.2009		PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) 1 943 145	(51) B64D 27/26	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(11) 1 943 524	(51) G01N 33/68	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 08.04.2009	
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 943 806	(51) H04L 29/06
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SE 12.08.2009		(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 943 534	(51) G01R 31/3185	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SK 18.02.2009		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
(11) 1 943 155	(51) B65D 33/16	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 08.07.2009		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009				
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 943 554	(51) G02B 7/00	(11) 1 943 852	(51) H04W 4/06
(11) 1 943 164	(51) B65D 83/14	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SE 30.09.2009		FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SE 02.09.2009	
(11) 1 943 290	(51) C08G 69/26	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009		
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) 1 943 878	(51) H05B 6/04
FI 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		SK 22.04.2009		FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
(11) 1 943 304	(51) C08K 5/549			IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(11) 1 943 556	(51) G02B 27/01	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
AT 29.07.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009		
(11) 1 943 324	(51) C10B 43/04	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 943 888	(51) H05K 1/18
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009			PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 943 563	(51) G04B 19/02	(11) 1 943 921	(51) A45D 34/04
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	LT 30.09.2009	PL 30.09.2009
		FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) 1 943 404	(51) E05B 65/32	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009		
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 944 100	(51) B21D 7/06
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009			(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	(11) 1 943 573	(51) G05D 21/02	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 20.05.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SE 19.08.2009	
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009		
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(11) 1 944 182	(51) B60J 10/00
		LV 20.05.2009	PL 20.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 943 426	(51) F16B 5/06	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	BG 18.06.2009	DK 18.03.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SK 20.05.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009			LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 943 630	(51) G08B 17/10	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	CZ 13.05.2009	EE 13.05.2009		
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 944 420	(51) E03F 5/22
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
SK 18.02.2009		LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
		PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
(11) 1 943 511	(51) G01N 33/28	SK 13.05.2009		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(11) 1 943 727	(51) H03B 15/00	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	SK 29.04.2009	
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009		
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009			(11) 1 944 471	(51) F01D 5/30
				(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009

FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 945 167	(51) A61G 7/10	(11) 1 945 388	(51) B21C 47/32
(11) 1 944 502	(51) F02M 65/00	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	ES 17.08.2009	IE 06.05.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 06.05.2009	
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009				
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 945 236	(51) A61K 36/28	(11) 1 945 395	(51) B23B 47/34
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
SK 18.03.2009		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) 1 944 606	(51) G01N 30/02	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009			LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 945 346	(51) B01J 19/00	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	BG 04.06.2009	DK 04.03.2009	SK 25.02.2009	
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009		
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IS 04.07.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 945 469	(51) B44D 3/12
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
SK 29.04.2009		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
		SK 04.03.2009		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
(11) 1 945 037	(51) A22C 17/00	(11) 1 945 369	(51) B04B 11/05	LT 01.07.2009	PL 01.07.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	MC 31.08.2009	AT 22.07.2009	(11) 1 945 473	(51) B60J 1/16
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 945 044	(51) A23K 1/16	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009	SE 22.07.2009		FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 945 371	(51) B05B 11/00	NL 07.01.2009	RO 07.01.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SK 07.01.2009	
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009		
		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) 1 945 498	(51) B63B 3/68
(11) 1 945 049	(51) A23L 2/38	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SE 23.09.2009		SK 13.05.2009		IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
				LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(11) 1 945 055	(51) A44C 5/00	(11) 1 945 379	(51) B05D 5/00	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SK 25.02.2009	
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(11) 1 945 502	(51) B64C 23/00
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009			LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
		(11) 1 945 383	(51) B21B 1/46	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
(11) 1 945 070	(51) A47G 19/12	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SK 13.05.2009	
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 945 511	(51) B65B 3/12
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
SE 12.08.2009		LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 945 074	(51) A47J 31/54	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009			NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 945 387	(51) B21C 47/00	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
		(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 945 131	(51) A61F 2/00	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	SK 25.03.2009	
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009		
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(11) 1 945 514	(51) B65B 31/02
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009				

IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 945 859	(51) E01B 31/04	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(11) 1 945 537	(51) B65D 88/64	PL 15.07.2009		LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(11) 1 945 888	(51) E04H 17/16	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	SK 18.03.2009	
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 946 006	(51) F23L 7/00
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
(11) 1 945 543	(51) B65G 57/20	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) 1 946 038	(51) G01B 7/06
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
(11) 1 945 600	(51) C07C 45/33	SK 01.04.2009		FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(11) 1 945 890	(51) E05B 17/00	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(11) 1 946 088	(51) G01N 23/223
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	PL 15.07.2009		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 945 902	(51) E21B 17/01	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	SE 29.07.2009	
SK 15.04.2009		AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	(11) 1 946 111	(51) G01N 33/569
(11) 1 945 621	(51) C07D 295/14	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	SE 15.07.2009		FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 945 917	(51) F01L 1/34	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 946 140	(51) G01S 1/00
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) EE 11.03.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 19.08.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 945 635	(51) C07D 417/04	(11) 1 945 943	(51) F03D 1/06	LV 11.03.2009	SI 11.03.2009
(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	SK 11.03.2009	
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	(11) 1 946 141	(51) G01S 1/00
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) 1 945 764	(51) C12N 15/10	(11) 1 945 951	(51) F04B 43/02	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SK 06.05.2009	
SK 22.04.2009		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 946 144	(51) G01S 7/52
(11) 1 945 773	(51) C12N 15/79	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 25.02.2009		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 945 960	(51) F16D 31/00	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SK 06.05.2009	
SK 18.03.2009		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(11) 1 946 191	(51) G05B 19/042
(11) 1 945 854	(51) D21F 9/00	(11) 1 945 979	(51) F16K 11/22	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(84) BE 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SE 22.07.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 945 986	(51) F16L 33/035	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	SK 11.03.2009	
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009		

(11) 1 946 195	(51) G05D 1/08	SK 06.05.2009	(11) 1 948 132	(51) A61K 9/00
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) 1 947 232	(51) D06F 58/22	(84) SI 05.08.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	AT 05.08.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	FI 05.08.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LT 05.08.2009
(11) 1 946 312	(51) G11B 7/006	(11) 1 947 393	(51) F24C 15/32	PL 05.08.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(11) 1 948 213
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	(51) A61K 38/08
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) AT 04.02.2009
SE 16.09.2009		LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	BG 04.05.2009
(11) 1 946 319	(51) G11B 27/36	(11) 1 947 875	(51) H04W 48/16	(84) BE 04.02.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	CZ 04.02.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	EE 04.02.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 04.02.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LT 04.02.2009
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	NL 04.02.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 947 927	(51) A01K 11/00	PT 06.07.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SE 04.05.2009
(11) 1 946 331	(51) G21K 1/06	(84) EE 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SK 04.02.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 948 257
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) SI 22.07.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	FI 22.07.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SK 31.12.2008		LT 22.07.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) 1 947 941	(51) A01N 43/54	SE 22.07.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(11) 1 948 281
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(84) SI 30.09.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 30.09.2009
(11) 1 946 496	(51) H04L 12/28	LV 22.04.2009	SE 22.07.2009	PL 30.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SI 22.04.2009		(11) 1 948 310
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 947 950	(51) A21B 3/13	(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) CZ 11.03.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	EE 11.03.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	DK 11.03.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 19.08.2009		FI 11.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 947 976	(51) A45D 8/12	IS 11.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	LV 11.03.2009
SK 11.03.2009		EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 946 575	(51) H04W 16/00	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SI 11.03.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	LV 14.01.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 948 315
AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) SI 12.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SK 14.01.2009		AT 12.08.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 947 993	(51) A47K 17/02	IS 12.12.2009
SE 15.07.2009		(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	PL 12.08.2009
(11) 1 946 890	(51) B25B 1/10	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	SE 12.08.2009
(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(11) 1 948 334
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(84) SI 23.09.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	FI 23.09.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	PL 23.09.2009
SI 12.08.2009		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	SE 23.09.2009
(11) 1 946 893	(51) B25B 27/00	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(11) 1 948 337
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(11) 1 948 062	(51) A61B 19/00	(84) AT 01.04.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	DK 01.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	EE 01.04.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	ES 12.07.2009
SE 26.08.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IE 01.04.2009
(11) 1 947 231	(51) D06F 39/04	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 01.04.2009
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 01.04.2009
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 02.09.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 01.07.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 01.04.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SK 11.03.2009		(11) 1 948 346
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 948 346	(51) B01D 39/20	(84) AT 31.12.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 31.03.2009
		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		DK 11.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		EE 11.03.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
		FI 11.03.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
		LT 11.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		NL 11.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
		PT 24.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
		SE 11.06.2009		
		SK 11.03.2009		

(11) 1 948 371	(51) B21D 7/024	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SK 13.05.2009		(11) 1 948 846	(51) C23C 16/52
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009			(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 948 585	(51) C07C 67/05	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SK 21.01.2009		FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PL 06.05.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 948 399	(51) B24D 7/00	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SK 06.05.2009	
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SK 18.03.2009		(11) 1 948 872	(51) E02D 3/026
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009			(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
SE 26.08.2009		(11) 1 948 626	(51) C07D 265/30	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
		(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
		EE 04.03.2009	IS 04.07.2009		
(11) 1 948 418	(51) B29C 45/56	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(11) 1 948 881	(51) E04C 2/292
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	SK 04.03.2009		AT 15.07.2009	FI 15.07.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009			IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(11) 1 948 654	(51) C07D 471/04	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	SE 15.07.2009	
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009		
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(11) 1 948 927	(51) F04B 27/10
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
SK 08.04.2009		SK 24.06.2009		ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
				IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(11) 1 948 424	(51) B29C 70/44	(11) 1 948 661	(51) C07D 487/04	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	SE 05.08.2009	
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009		
NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 948 938	(51) F04C 18/344
				(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(11) 1 948 426	(51) B29C 70/54	(11) 1 948 698	(51) C08F 2/10	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	ES 15.06.2009	IE 04.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
		IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(11) 1 948 446	(51) B41J 2/175	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 25.02.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009			(11) 1 948 942	(51) F04F 13/00
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 948 703	(51) C08F 210/02	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SK 25.03.2009		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 948 452	(51) B60C 23/04	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SK 22.04.2009	
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SK 29.04.2009		(11) 1 948 952	(51) F16D 48/06
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 948 778	(51) C12G 1/02	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 948 505	(51) B64C 25/48	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SK 25.03.2009	
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SK 14.01.2009		(11) 1 948 965	(51) F16H 7/12
SE 02.09.2009				(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
		(11) 1 948 819	(51) C12Q 1/26	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(11) 1 948 513	(51) B65B 13/02	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009				

NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	SK 27.05.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 949 483	(51) H01M 8/10	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SK 08.04.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 948 978	(51) F16H 55/17	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 949 825	(51) A47J 31/06
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	LT 22.07.2009	PL 22.07.2009
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 22.07.2009	
(11) 1 948 998	(51) F21V 35/00	SK 22.04.2009		(11) 1 950 089	(51) B60Q 1/48
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(11) 1 949 539	(51) H03M 3/00	(84) CZ 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
AT 22.07.2009	FI 22.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
SE 22.07.2009		FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 949 055	(51) G01J 11/00	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009		
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SK 22.04.2009		(11) 1 950 096	(51) B60R 16/02
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 949 544	(51) H03M 13/01	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(11) 1 949 114	(51) G01R 19/00	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 950 181	(51) C02F 1/56
(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009				
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(11) 1 949 548	(51) H04B 1/69	(11) 1 950 353	(51) E02D 17/13
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
SK 27.05.2009		CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(11) 1 949 171	(51) G02B 27/22	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	LT 22.07.2009	SE 22.07.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009		
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 950 440	(51) F16D 13/64
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
SE 16.09.2009		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
(11) 1 949 211	(51) G06F 3/048	SK 25.03.2009		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 949 718	(51) H04W 64/00	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009		
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 950 514	(51) F25D 27/00
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SK 15.04.2009		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
				SI 09.09.2009	
(11) 1 949 236	(51) G06F 11/16	(11) 1 949 776	(51) H05K 7/20	(11) 1 950 525	(51) G01B 7/00
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) FI 19.08.2009
AT 22.07.2009	ES 02.11.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 950 584	(51) G01V 8/20
(11) 1 949 305	(51) G06K 9/46	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009			IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	(11) 1 949 787	(51) A01K 89/01	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009		

SE 02.09.2009		SE 04.06.2009		SI 04.03.2009		ES 31.08.2009		FI 20.05.2009
(11) 1 951 747	(51) C07K 7/56			SK 04.03.2009		IE 20.05.2009		IS 20.09.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) 1 951 932	(51) C23C 24/06	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	LT 20.05.2009		LV 20.05.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) AT 22.07.2009		FI 22.07.2009	FI 22.07.2009	NL 20.05.2009		PL 20.05.2009
(11) 1 951 763	(51) C08C 19/02	IS 22.11.2009		LT 22.07.2009	LT 22.07.2009	PT 20.09.2009		RO 20.05.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	NL 22.07.2009		PL 22.07.2009	PL 22.07.2009	SE 20.08.2009		SI 20.05.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SE 22.07.2009				SK 20.05.2009		
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 951 934	(51) C25D 3/54	(11) 1 951 934	(51) C25D 3/54	(11) 1 952 012	(51) F02M 47/02	
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	ES 30.11.2009		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	IS 19.12.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PL 19.08.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 951 939	(51) D01F 6/70	(11) 1 951 939	(51) D01F 6/70	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	
SK 14.01.2009		(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009			
(11) 1 951 773	(51) C08F 283/06	AT 19.08.2009		AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 952 023	(51) F04B 39/00	
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IS 19.12.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	NL 19.08.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 19.08.2009		SE 19.08.2009		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	
PL 29.07.2009	SE 29.07.2009					LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	
(11) 1 951 789	(51) C08G 69/18	(11) 1 951 943	(51) D04H 1/42	(11) 1 951 943	(51) D04H 1/42	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	BG 18.05.2009		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	DK 18.02.2009		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 952 059	(51) F21V 33/00	
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	ES 29.05.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	IS 18.06.2009		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	LV 18.02.2009		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PL 18.02.2009		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	
		RO 18.02.2009		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 15.07.2009		
(11) 1 951 796	(51) C08K 3/26	SI 18.02.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 952 092	(51) G01B 11/22	
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) 1 951 967	(51) E04B 2/86	(11) 1 951 967	(51) E04B 2/86	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	
AT 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 20.05.2009		DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	
LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 20.05.2009		FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	
SE 12.08.2009		IS 20.09.2009		IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	
(11) 1 951 800	(51) C08K 5/3435	LV 20.05.2009		LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	
(84) BE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	PL 20.05.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	SK 22.04.2009		
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 20.05.2009		RO 20.05.2009	SE 20.08.2009			
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SI 20.05.2009		SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(11) 1 952 211	(51) G05D 1/00	
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009					(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 951 970	(51) E04F 15/02	(11) 1 951 970	(51) E04F 15/02	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	
		AT 12.08.2009		AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	
(11) 1 951 810	(51) C08L 67/02	IS 12.12.2009		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	
(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	NL 12.08.2009		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	
AT 29.07.2009	FI 29.07.2009	SE 12.08.2009		SE 12.08.2009		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009					SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	
SE 29.07.2009		(11) 1 951 972	(51) E04G 21/04	(11) 1 951 972	(51) E04G 21/04			
		(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 952 362	(51) G07F 11/08	
(11) 1 951 818	(51) C08L 95/00	FI 30.09.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PL 30.09.2009		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009					IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) 1 951 981	(51) E06B 1/18	(11) 1 951 981	(51) E06B 1/18	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	AT 19.08.2009		AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	SK 15.04.2009		
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	FI 19.08.2009		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009			
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LT 19.08.2009		LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 952 388	(51) G10L 13/02	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	PL 19.08.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	
SK 27.05.2009						DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	
		(11) 1 951 993	(51) F01L 1/24	(11) 1 951 993	(51) F01L 1/24	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	
(11) 1 951 884	(51) C12P 7/24	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 02.09.2009		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	NL 02.09.2009		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SE 02.09.2009		SE 02.09.2009		RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009					SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 952 004	(51) F02D 35/02	(11) 1 952 004	(51) F02D 35/02			
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009	(11) 1 952 407	(51) H01B 3/00	
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	DK 20.05.2009		DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	
						DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	

ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 954 227	(51) A61F 9/007	(11) 1 954 566	(51) B65B 5/02
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) DK 27.05.2009	
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009		
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	(11) 1 954 581	(51) B65D 33/38
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
SK 25.02.2009				IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
		(11) 1 954 389	(51) B01J 19/12	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
(11) 1 952 409	(51) H01B 3/22	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) MC 31.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
AT 08.07.2009	FI 08.07.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009		
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 954 582	(51) B65D 43/02
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
		RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
		SK 11.03.2009		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
				SE 09.09.2009	
(11) 1 952 417	(51) H01J 9/02	(11) 1 954 419	(51) B21C 33/02	(11) 1 954 589	(51) B65D 71/00
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
		PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009		
		(11) 1 954 420	(51) B21C 37/08	(11) 1 954 593	(51) B65D 81/32
		(84) SE 23.09.2009		(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
				FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
		(11) 1 954 423	(51) B21J 15/04	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
		(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009		
		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 954 600	(51) B65G 7/00
		LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
		PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	AT 29.07.2009	FI 29.07.2009
				IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
		(11) 1 954 439	(51) B23Q 1/66	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
		(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	SE 29.07.2009	
		FI 12.08.2009	IS 12.12.2009		
		LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 954 609	(51) B65G 57/06
				(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
		(11) 1 954 457	(51) B27K 3/52	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009		
		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 954 698	(51) C07D 471/10
		NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
				IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
		(11) 1 954 460	(51) B29B 15/12	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
		(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
		FI 08.04.2009	IE 08.04.2009		
		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 954 747	(51) C08J 5/22
		LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009
		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SE 12.08.2009	
		(11) 1 954 475	(51) B29C 70/24	(11) 1 954 765	(51) C09B 67/22
		(84) EE 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009
		LV 03.06.2009	RO 03.06.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
				SE 26.08.2009	
		(11) 1 954 515	(51) B60K 6/445	(11) 1 954 777	(51) C09J 5/00
		(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009
		MC 31.08.2009	FI 15.07.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SE 23.09.2009	
		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009		

(11) 1 954 793	(51) C11D 3/37	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) 1 955 003	(51) F41A 21/48	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 1 955 485	(51) H04L 12/28
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 955 016	(51) G01C 15/02	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	PL 06.05.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 954 795	(51) C11D 17/00	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	SK 06.05.2009	
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 955 528	(51) H04M 1/02
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	(11) 1 955 055	(51) G01N 21/90	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	(84) IS 05.12.2009		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
(11) 1 954 856	(51) C30B 11/00	(11) 1 955 059	(51) G01N 30/20	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 955 747	(51) A63H 17/12
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
(11) 1 954 864	(51) D06F 39/00	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 22.07.2009	
CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 955 779	(51) B05C 17/005
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 955 090	(51) G01S 1/00	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
SK 07.01.2009		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 954 881	(51) E01B 25/34	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SE 05.08.2009		(11) 1 955 918	(51) B61G 7/08
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 955 326	(51) G11B 19/06	(84) EE 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
SE 19.08.2009		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SK 22.04.2009	
(11) 1 954 940	(51) F02N 11/04	SE 02.09.2009		(11) 1 956 050	(51) C08L 95/00
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(11) 1 955 404	(51) H01P 11/00	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 956 099	(51) C21D 1/06
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
SI 01.07.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(11) 1 954 944	(51) F04B 39/02	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LV 22.04.2009	PT 22.08.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 18.03.2009		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 955 439	(51) H03L 7/24	(11) 1 956 222	(51) F02F 7/00
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 955 441	(51) H04B 1/10	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
(11) 1 954 964	(51) F16H 57/02	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 956 560	(51) G07C 9/00
(11) 1 954 965	(51) F16H 57/04	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SK 29.04.2009		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 954 999	(51) F27D 1/12	(11) 1 955 453	(51) H04B 10/08	(11) 1 956 918	(51) A22B 5/08
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 22.04.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009

IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 957 244	(51) B25J 15/00	(11) 1 957 357	(51) B63G 7/08
LV 22.04.2009	MC 31.08.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SK 22.04.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 956 950	(51) A47J 36/28	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 11.03.2009	RO 11.03.2009
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	SK 15.04.2009		SK 11.03.2009	
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 957 261	(51) B29D 30/20	(11) 1 957 358	(51) B63G 9/02
(11) 1 957 049	(51) A61K 9/16	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 19.08.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 957 178	(51) B01D 41/04	(11) 1 957 273	(51) B41C 1/10	(11) 1 957 366	(51) B64G 1/00
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009			LV 15.04.2009	PL 15.04.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) 1 957 292	(51) B60B 7/08	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SK 15.04.2009	
		PL 30.09.2009	SE 30.09.2009		
(11) 1 957 181	(51) B01D 47/02	(11) 1 957 306	(51) B60K 15/035	(11) 1 957 428	(51) C04B 35/44
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009			IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 957 315	(51) B60R 7/06	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SK 11.03.2009		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 957 191	(51) B01J 8/02	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) 1 957 450	(51) C07D 207/08
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LV 24.06.2009	PL 24.06.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	SK 25.02.2009		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
PL 10.06.2009	RO 10.06.2009				
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 957 321	(51) B60R 21/18	(11) 1 957 488	(51) C07D 471/04
SK 10.06.2009		(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 957 216	(51) B21D 26/02	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009		
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 957 504	(51) C07F 7/20
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009			(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 957 322	(51) B60R 21/20	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009		
(11) 1 957 220	(51) B22D 11/06	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 957 559	(51) C08G 63/54
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 08.07.2009	SI 08.07.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) MC 31.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			AT 01.07.2009	EE 01.07.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 957 334	(51) B60T 13/74	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
SK 13.05.2009				(11) 1 957 571	(51) C08K 5/00
		(11) 1 957 337	(51) B61F 19/06	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
(11) 1 957 235	(51) B23Q 39/02	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 16.09.2009	
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009		
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(11) 1 957 586	(51) C08L 95/00
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
SK 17.06.2009				DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
				ES 05.06.2009	FI 25.02.2009

IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 957 833	(51) F16H 57/02	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) 1 958 176	(51) G08G 5/04
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009
(11) 1 957 663	(51) C12Q 1/02	(11) 1 957 850	(51) F16L 15/06	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SE 02.09.2009		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(11) 1 957 726	(51) E04C 3/16	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) EE 11.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
ES 22.06.2009	IE 11.03.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	SK 08.04.2009	
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 958 226	(51) H01J 5/36
LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 957 856	(51) F17C 7/04	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009
SK 11.03.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
(11) 1 957 736	(51) E05C 9/02	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009
(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 958 238	(51) H01J 61/36
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 958 298	(51) H01R 13/70
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SK 11.03.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009
SK 06.05.2009		(11) 1 957 893	(51) F25B 39/04	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
(11) 1 957 770	(51) F01N 3/28	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 957 926	(51) F28F 1/26	SK 24.06.2009	
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(11) 1 958 301	(51) H01S 3/098
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
SK 11.02.2009		LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SE 16.09.2009	
(11) 1 957 784	(51) F02M 25/07	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 958 373	(51) H04L 9/32
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(11) 1 957 927	(51) F28F 9/02	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 957 785	(51) F02M 25/07	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	SE 05.08.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 957 957	(51) G01N 17/04	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) 1 958 374	(51) H04L 9/32
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 06.05.2009	ES 06.09.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 957 820	(51) F16D 65/092	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) 1 958 036	(51) G05D 1/02	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 12.08.2009		FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 957 830	(51) F16H 15/38	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(11) 1 958 393	(51) H04L 12/56
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	LT 16.09.2009	
EE 08.04.2009	IS 08.08.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 958 417	(51) H04L 29/06
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 958 132	(51) G06K 19/077	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009

LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 962 659	(51) A47K 3/00	(11) 1 962 997	(51) B01J 8/02
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	CZ 06.05.2009	EE 06.05.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
SK 27.05.2009		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) 1 961 708	(51) C03B 23/26	(11) 1 962 668	(51) A61B 5/00	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	(11) 1 963 041	(51) B23B 47/34
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) SE 09.09.2009	
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(11) 1 963 075	(51) B29C 49/12
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 962 732	(51) A61F 2/58	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(11) 1 961 787	(51) C08L 77/00	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 962 734	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) CZ 10.06.2009	(51) A61F 2/58	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 21.09.2009	(84) EE 10.06.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	IE 10.06.2009	FI 10.06.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	LT 10.06.2009	IS 10.10.2009	(11) 1 963 106	(51) B41N 6/00
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PL 10.06.2009	LV 10.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
SK 15.04.2009		SI 10.06.2009	RO 10.06.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
(11) 1 961 798	(51) C09K 3/10	(11) 1 962 737	(51) A61F 2/68	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	SE 02.09.2009	
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(11) 1 963 110	(51) B60C 1/00
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	AT 19.08.2009	FI 19.08.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	SE 19.08.2009	
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) 1 962 849	(51) A61K 31/4706	(11) 1 963 131	(51) B60N 2/20
(11) 1 961 821	(51) C12N 15/62	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	AT 22.07.2009	ES 02.11.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 962 887	(51) G01N 33/50	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009
RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
SK 10.06.2009		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 963 144	(51) B60R 21/207
(11) 1 961 980	(51) F16C 17/02	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(11) 1 962 916	(51) A61L 24/02	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
SE 02.09.2009		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
(11) 1 962 317	(51) H01H 51/06	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 963 150	(51) B60T 8/17
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	SK 06.05.2009		AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 962 925	(51) A61M 5/142	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
(11) 1 962 572	(51) A01C 1/04	(84) EE 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 963 162	(51) B61L 25/08
SE 01.07.2009		(11) 1 962 926	(51) A61M 5/142	(84) CZ 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
(11) 1 962 585	(51) A01M 1/14	(84) EE 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 962 988	(51) B01D 29/01	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 962 633	(51) A45D 26/00	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SK 27.05.2009	
(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	SE 16.09.2009		(11) 1 963 163	(51) B62D 1/06
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009			(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
SE 23.09.2009				ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
				IE 10.06.2009	IS 10.10.2009

LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 963 510	(51) C12N 15/54	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	(84) IS 26.12.2009		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 963 519	(51) C12Q 1/02	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
SK 10.06.2009		(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(11) 1 963 723	(51) F16K 11/074
(11) 1 963 181	(51) B64D 11/00	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) CZ 13.05.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SI 08.07.2009		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009			LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 963 587	(51) E03B 3/36	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	AT 12.08.2009	FI 12.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SK 13.05.2009		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 963 724	(51) F16K 31/60
		SE 12.08.2009		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) 1 963 216	(51) B65G 59/08	(11) 1 963 601	(51) E05B 65/19	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SE 16.09.2009		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		SE 15.07.2009		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 963 250	(51) C07C 65/26	(11) 1 963 603	(51) E05C 9/02	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(11) 1 963 729	(51) F16L 37/36
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
SE 09.09.2009		NL 12.08.2009	SE 12.08.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
				LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) 1 963 270	(51) C07D 213/82	(11) 1 963 604	(51) E05C 17/24	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 963 734	(51) F21S 4/00
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	SE 12.08.2009		(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
				FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(11) 1 963 297	(51) C07D 301/06	(11) 1 963 606	(51) E05D 15/10	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	LV 13.05.2009	PL 13.05.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009		
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009			(11) 1 963 738	(51) F21V 5/04
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 963 635	(51) F01N 9/00	(84) BE 20.05.2009	(84) CZ 20.05.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
		AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
(11) 1 963 375	(51) C08F 6/00	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 26.08.2009		PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
PL 08.07.2009	SI 08.07.2009			SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
		(11) 1 963 660	(51) F02M 47/02		
(11) 1 963 392	(51) C08G 18/38	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 963 774	(51) F41G 1/38
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
AT 05.08.2009	FI 05.08.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	AT 22.07.2009	FI 22.07.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SE 22.07.2009	
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
(11) 1 963 416	(51) C08K 5/053	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 963 785	(51) G01D 3/08
(84) MC 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009	SK 04.03.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
BE 06.05.2009	CZ 06.05.2009			CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) 1 963 682	(51) F04D 29/38	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	SK 17.06.2009	
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009		
		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(11) 1 963 790	(51) G01F 1/698
(11) 1 963 459	(51) C09K 11/06	(11) 1 963 694	(51) F16C 19/34	(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009			FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009				
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009				
SE 05.08.2009					

IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LV 22.04.2009	PL 22.04.2009		
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 964 962	(51) D06F 37/28
(11) 1 963 797	(51) G01F 23/296	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(11) 1 964 139	(51) H01H 9/22	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	NL 03.06.2009	RO 03.06.2009
SE 19.08.2009		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(11) 1 963 808	(51) G01L 1/26	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 964 984	(51) E03C 1/04
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
SE 02.09.2009		(11) 1 964 179	(51) H01L 21/336	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) 1 963 894	(51) G02B 3/14	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) LV 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 02.09.2009		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 964 215	(51) H01R 13/213	(11) 1 965 047	(51) F01N 3/022
SI 08.07.2009		(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(11) 1 963 907	(51) G02C 7/04	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	SI 16.09.2009	
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) 1 964 266	(51) H03K 19/00	(11) 1 965 201	(51) G01N 27/327
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(11) 1 963 940	(51) G05D 1/02	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 22.04.2009	
SE 09.09.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 965 284	(51) G06F 1/16
(11) 1 963 974	(51) G06F 11/00	(11) 1 964 456	(51) H05K 5/06	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
SI 01.07.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 964 030	(51) G06K 19/00	RO 20.05.2009	SE 11.06.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SI 20.05.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 965 630	(51) A01B 73/04
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 964 552	(51) A61K 31/135	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 965 632	(51) A01G 9/14
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 964 720	(51) B60R 1/06	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SK 22.04.2009		(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(11) 1 964 105	(51) G10D 7/12	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 06.05.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 965 653	(51) A21D 2/14
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 964 756	(51) B62D 55/116	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	LT 22.07.2009	SE 22.07.2009
SK 06.05.2009		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 965 669	(51) A23L 1/308
(11) 1 964 131	(51) G21C 19/317	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009
(84) CZ 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009		

SE 02.09.2009		SK 01.04.2009		LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
(11) 1 965 687	(51) A47L 15/42	(11) 1 965 948	(51) B24B 13/02	SE 05.08.2009	
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 966 066	(51) B65G 1/137
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009		
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 966 068	(51) B65G 39/09
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
SK 20.05.2009		SK 18.02.2009		CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
				EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
(11) 1 965 725	(51) A61C 17/32	(11) 1 965 957	(51) B26B 21/54	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SK 29.04.2009	
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009		
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 966 086	(51) C01D 3/14
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SK 22.04.2009		CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
				EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) 1 965 809	(51) A61K 31/716	(11) 1 965 983	(51) B41J 17/12	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 965 881	(51) B01D 15/08	LV 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	SK 06.05.2009	
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009		
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SK 15.04.2009			
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009			(11) 1 966 112	(51) C07C 7/04
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 966 017	(51) B60T 13/68	(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009
NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) 1 965 886	(51) B01D 46/24	LV 27.05.2009	PL 27.05.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009		
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009			(11) 1 966 178	(51) C07D 301/06
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009			(84) AT 27.05.2009	(84) CZ 27.05.2009
		(11) 1 966 025	(51) B61L 17/02	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(11) 1 965 913	(51) B01J 29/80	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009		
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 966 247	(51) C08C 19/02
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 22.04.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
				ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 965 914	(51) B01J 29/80	(11) 1 966 040	(51) B63H 21/20	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SK 11.03.2009	
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009		
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009			(11) 1 966 286	(51) C08J 5/00
		(11) 1 966 041	(51) B63J 2/00	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009
(11) 1 965 942	(51) B23B 31/30	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	LT 30.09.2009	
(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 01.04.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009		
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 966 291	(51) C08J 11/00
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	SE 09.09.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009			CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
LV 01.04.2009	PL 01.04.2009	(11) 1 966 044	(51) B64C 9/18	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	LV 08.04.2009	PL 08.04.2009
		FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009

SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 966 302 (51) <i>C08L 23/14</i>		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 966 756 (51) <i>G06T 5/00</i>
(84) SI 30.09.2009 (84) LV 30.09.2009		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) SI 22.07.2009 (84) LV 22.07.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	AT 22.07.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			ES 02.11.2009
		(11) 1 966 535 (51) <i>F21V 5/00</i>		FI 22.07.2009
(11) 1 966 334 (51) <i>C09D 15/00</i>		(84) AT 06.05.2009 (84) CZ 06.05.2009		LT 22.07.2009
(84) SI 09.09.2009 (84) LV 09.09.2009		DK 06.05.2009		PL 22.07.2009
LT 09.09.2009		EE 06.05.2009		
		ES 17.08.2009		(11) 1 966 758 (51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 966 339 (51) <i>C09J 7/02</i>		IE 06.05.2009		(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
(84) SI 23.09.2009 (84) LV 23.09.2009		LT 06.05.2009		FI 02.09.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	NL 06.05.2009		LT 02.09.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	PT 06.09.2009		NL 02.09.2009
		SE 06.08.2009		SE 02.09.2009
		SK 06.05.2009		
(11) 1 966 402 (51) <i>G22C 21/12</i>		(11) 1 966 550 (51) <i>F25D 17/06</i>		(11) 1 966 777 (51) <i>G08C 19/02</i>
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009		(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009		(84) CZ 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CZ 08.04.2009		EE 06.05.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	DK 08.04.2009		FI 06.05.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 08.04.2009		IS 06.09.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 08.04.2009		LV 06.05.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LV 08.04.2009		PL 06.05.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 08.08.2009		RO 06.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 08.04.2009		SI 06.05.2009
SK 18.03.2009		NL 08.04.2009		
		PT 08.09.2009		(11) 1 966 805 (51) <i>H01B 1/12</i>
		SE 08.07.2009		(84) DK 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
		SK 08.04.2009		IS 11.07.2009
(11) 1 966 415 (51) <i>D01D 1/00</i>		(11) 1 966 551 (51) <i>F25D 21/14</i>		LV 11.03.2009
(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009		(84) CZ 10.06.2009 (84) EE 10.06.2009		SK 11.03.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	ES 21.09.2009		
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 10.06.2009		(11) 1 966 906 (51) <i>H04B 7/005</i>
SE 02.09.2009		IS 10.10.2009		(84) MC 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
		LT 10.06.2009		BE 22.04.2009
(11) 1 966 426 (51) <i>D06F 58/20</i>		NL 10.06.2009		CZ 22.04.2009
(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009		RO 10.06.2009		EE 22.04.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 10.06.2009		FI 22.04.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009			LT 22.04.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 966 564 (51) <i>F41H 7/04</i>		NL 22.04.2009
SE 15.07.2009		(84) CZ 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009		PT 22.08.2009
		EE 15.04.2009		SE 22.07.2009
(11) 1 966 427 (51) <i>D06F 58/20</i>		LT 15.04.2009		SK 22.04.2009
(84) CZ 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009		PT 15.09.2009		
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 15.04.2009		(11) 1 966 951 (51) <i>H04L 12/56</i>
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009			(84) SI 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(11) 1 966 568 (51) <i>G01F 1/06</i>		AT 19.08.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.02.2009		ES 30.11.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	CZ 25.02.2009		FI 19.08.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	EE 25.02.2009		LT 19.08.2009
SK 13.05.2009		FI 25.02.2009		PL 19.08.2009
		IS 25.06.2009		
(11) 1 966 470 (51) <i>F01N 3/20</i>		LV 25.02.2009		(11) 1 967 083 (51) <i>A23N 15/00</i>
(84) SI 16.09.2009 (84) LV 16.09.2009		PL 25.02.2009		(84) SI 15.07.2009 (84) LV 15.07.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	RO 25.02.2009		AT 15.07.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SI 25.02.2009		FI 15.07.2009
SE 16.09.2009				LT 15.07.2009
		(11) 1 966 626 (51) <i>G01S 7/292</i>		NL 15.07.2009
		(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009		SE 15.07.2009
(11) 1 966 473 (51) <i>F01P 7/16</i>		CZ 03.06.2009		
(84) AT 01.04.2009 (84) CZ 01.04.2009		EE 03.06.2009		(11) 1 968 365 (51) <i>H05K 3/30</i>
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 03.06.2009		(84) CZ 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	LT 03.06.2009		EE 27.05.2009
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	NL 03.06.2009		ES 07.09.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	PL 03.06.2009		FI 27.05.2009
NL 01.04.2009	RO 01.04.2009	SE 03.09.2009		IS 27.09.2009
PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	SK 03.06.2009		LT 27.05.2009
SE 01.07.2009				NL 27.05.2009
SK 01.04.2009		(11) 1 966 741 (51) <i>G06K 19/07</i>		PT 27.09.2009
		(84) AT 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009		SE 27.08.2009
(11) 1 966 531 (51) <i>F16M 11/26</i>		EE 24.06.2009		SK 27.05.2009
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009		FI 24.06.2009		
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	IS 24.10.2009		(11) 1 968 378 (51) <i>A01K 39/012</i>
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	LV 24.06.2009		(84) SI 02.09.2009 (84) LV 02.09.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	NL 24.06.2009		FI 02.09.2009
		SE 24.09.2009		LT 02.09.2009
				PL 02.09.2009
				SE 02.09.2009

(11) 1 968 382	(51) A01N 43/56	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	(11) 1 969 191	(51) E03C 1/05
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 968 911	(51) C04B 24/08	(84) CZ 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
SE 16.09.2009		(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 968 393	(51) A23G 3/52	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
LV 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) 1 968 996	(51) C07K 1/107	SK 06.05.2009	
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) SI 30.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(11) 1 969 198	(51) E05B 27/00
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LT 30.09.2009		(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
SK 29.04.2009		(11) 1 969 031	(51) C08G 69/10	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
(11) 1 968 404	(51) A24D 3/16	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(11) 1 969 200	(51) E05D 11/10
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	FI 24.06.2009	IS 24.10.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 969 052	(51) C08K 5/5313	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	SE 24.09.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 968 420	(51) A47J 31/30	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(11) 1 969 205	(51) F01D 5/30
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SK 08.04.2009		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 969 059	(51) C08L 69/00	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SK 27.05.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SK 27.05.2009	
(11) 1 968 482	(51) A61F 2/00	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(11) 1 969 206	(51) F01D 5/32
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
LV 17.06.2009	PL 17.06.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	NL 17.06.2009	RO 17.06.2009
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SK 17.06.2009		SK 08.04.2009		SK 17.06.2009	
(11) 1 968 718	(51) A63C 19/00	(11) 1 969 105	(51) C11D 1/14	(11) 1 969 280	(51) F16L 37/14
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
LV 03.06.2009	RO 03.06.2009	FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	LT 15.07.2009	
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(11) 1 969 437	(51) G05D 1/02
(11) 1 968 758	(51) B21D 39/02	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	SK 17.06.2009		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 969 129	(51) C12P 13/02	SE 09.09.2009	
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(11) 1 969 438	(51) G05D 1/02
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009
PL 15.04.2009	RO 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 968 804	(51) B41N 7/06	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 969 569	(51) G07F 13/06
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SK 11.03.2009		PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
SE 19.08.2009		(11) 1 969 166	(51) D01D 5/00	(11) 1 969 593	(51) G10L 19/00
(11) 1 968 877	(51) B65H 37/00	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	AT 29.07.2009	ES 09.11.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009		

FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 974 354	(51) G11C 16/10
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 973 794	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(84) LV 01.07.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	EE 01.07.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IS 01.11.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	IS 01.07.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
		NL 01.07.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
		SI 01.07.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 973 640	(51) B01J 8/02		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(11) 1 973 801	(11) 1 974 498	(51) H04L 12/24
CZ 10.06.2009	EE 10.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) LV 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	CZ 01.04.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	EE 01.04.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	IS 01.08.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	LV 01.04.2009	PL 01.07.2009	SE 01.07.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	PL 01.04.2009	SI 01.07.2009	
		RO 01.04.2009		
		SI 01.04.2009		
(11) 1 973 641	(51) B01J 8/06	(11) 1 973 896	(11) 1 974 631	(51) A47B 81/00
(84) SI 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	EE 15.04.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IS 15.08.2009	IE 29.04.2009	IS 29.08.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LV 15.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
SE 22.07.2009		PT 15.09.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
		SE 15.07.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 973 649	(51) B01J 19/24	(11) 1 973 907	(11) 1 974 632	(51) A47B 81/00
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) EE 06.05.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009	IS 06.09.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LV 06.05.2009	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SI 06.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LV 24.06.2009	PL 24.06.2009		PL 27.05.2009	RO 27.05.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SK 24.06.2009			SK 27.05.2009	
(11) 1 973 677	(51) B21C 23/30	(11) 1 974 083	(11) 1 975 076	(51) B65D 8/12
(84) EE 03.06.2009	(84) IS 03.10.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	ES 21.09.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
NL 03.06.2009		IE 10.06.2009	LV 24.06.2009	PL 24.06.2009
		LT 10.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
		NL 10.06.2009	SK 24.06.2009	
		RO 10.06.2009		
		SI 10.06.2009		
(11) 1 973 694	(51) B23Q 1/00	(11) 1 974 086	(11) 1 975 346	(51) E04H 15/42
(84) LV 08.07.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	BG 11.06.2009	AT 15.07.2009	FI 15.07.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	DK 11.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SI 08.07.2009		ES 22.06.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
		IS 11.07.2009	SE 15.07.2009	
		LV 11.03.2009		
		PL 11.03.2009		
		RO 11.03.2009		
		SI 11.03.2009		
(11) 1 973 739	(51) B41F 13/00	(11) 1 974 089	(11) 1 975 421	(51) F16B 25/00
(84) CZ 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	CZ 25.02.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	ES 05.06.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 25.06.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 25.02.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PL 25.02.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	RO 25.02.2009		
SK 13.05.2009		SI 25.02.2009		
(11) 1 973 742	(51) B41J 2/175	(11) 1 974 180	(11) 1 975 478	(51) F16J 15/16
(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 15.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 25.02.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 05.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 25.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 25.02.2009	SE 29.07.2009	
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PL 25.02.2009		
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	RO 25.02.2009		
		SI 25.02.2009		
(11) 1 973 756	(51) B60C 27/10	(11) 1 974 180	(11) 1 975 962	(51) H01H 50/02
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	ES 21.09.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IE 10.06.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	LT 10.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
		NL 10.06.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
		RO 10.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
		SI 10.06.2009		
(11) 1 973 766	(51) B60R 21/213			
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009			
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009			
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009			

(11) 1 976 075	(51) H01R 31/06	(11) 1 977 124	(51) F16C 11/10	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) DK 25.02.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009		
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) 1 978 084	(51) C12H 1/04
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) IS 05.12.2009
NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009				
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009				
(11) 1 976 370	(51) A01D 89/00	(11) 1 977 256	(51) G01P 3/22	(11) 1 978 204	(51) E21B 7/00
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	LV 17.06.2009	PL 17.06.2009
PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
SK 17.06.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009		
		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009		
		SK 06.05.2009			
(11) 1 976 416	(51) A47C 16/00	(11) 1 977 433	(51) H01C 7/12	(11) 1 978 600	(51) H01R 12/04
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
AT 15.07.2009	FI 15.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
		RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
		SK 03.06.2009		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 976 625	(51) B01J 19/00	(11) 1 977 434	(51) H01C 7/12	(11) 1 979 175	(51) B60C 15/06
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009
CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 16.09.2009	
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009				
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009				
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009				
SK 03.06.2009					
(11) 1 976 726	(51) B60R 13/04	(11) 1 977 677	(51) A61B 1/005	(11) 1 979 412	(51) C08L 67/00
(84) CZ 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009			LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009			PL 03.06.2009	RO 03.06.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009			SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009			SK 03.06.2009	
(11) 1 976 768	(51) B65D 51/28	(11) 1 977 810	(51) B01D 39/00	(11) 1 979 521	(51) D06B 1/16
(84) SI 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) SI 29.07.2009	(84) LV 29.07.2009
AT 26.08.2009	FI 26.08.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	AT 29.07.2009	FI 29.07.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
		LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	NL 29.07.2009	SE 29.07.2009
		PL 03.06.2009	RO 03.06.2009		
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009		
		SK 03.06.2009			
(11) 1 976 769	(51) B65D 55/16	(11) 1 977 813	(51) B01D 46/24	(11) 1 979 557	(51) E04C 5/16
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) LV 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
PL 09.09.2009		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
				SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(11) 1 977 048	(51) E02D 1/02	(11) 1 977 858	(51) B24B 55/10	(11) 1 979 605	(51) F02M 47/02
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
		LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009
		PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009		
		SK 03.06.2009			
(11) 1 977 049	(51) E02D 1/02	(11) 1 977 879	(51) B29C 53/66	(11) 1 979 658	(51) F16K 31/124
(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	(84) CZ 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
		LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	NL 15.07.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 977 092	(51) F01N 7/14			(11) 1 979 663	(51) F16L 19/02
(84) LV 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009			(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009			AT 19.08.2009	ES 30.11.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009				
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009				
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009				

FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 981 762	(51) B65B 11/06	SE 12.08.2009
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) CZ 29.04.2009	(11) 1 983 707
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(51) H04L 12/58
(11) 1 979 706	(51) G01B 11/02	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) SI 05.08.2009
(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) LV 05.08.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	IS 05.12.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	NL 05.08.2009
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 981 788	(51) B65G 43/02	SE 05.08.2009
(11) 1 979 758	(51) G01R 31/3193	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(11) 1 984 057
(84) LV 15.07.2009	(84) LT 15.07.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(51) A61M 25/06
(11) 1 980 306	(51) B01D 33/21	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) AT 24.06.2009
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(11) 1 981 804	(51) B67D 1/00	(84) BE 24.06.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	CZ 24.06.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 24.06.2009
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 24.06.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	PL 24.06.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	SK 24.06.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(11) 1 984 648
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(51) F16G 13/04
SK 28.01.2009		SK 17.06.2009		(84) CZ 29.04.2009
(11) 1 980 323	(51) B02C 2/10	(11) 1 981 891	(51) C07D 489/12	(84) DK 29.04.2009
(84) CZ 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	ES 09.08.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	IE 29.04.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 29.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(11) 1 982 017	(51) D21H 21/28	NL 29.04.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	PT 29.08.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	CZ 17.06.2009	EE 17.06.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 980 361	(51) B23Q 11/08	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SK 29.04.2009
(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 985 183
LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	LV 17.06.2009	NL 17.06.2009	(51) A22C 15/00
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	PL 17.06.2009	RO 17.06.2009	(84) CZ 17.06.2009
SI 16.09.2009		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	ES 28.09.2009
(11) 1 980 507	(51) B65G 47/244	SK 17.06.2009		IE 17.06.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	(11) 1 982 614	(51) A45D 40/24	IS 17.10.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(84) SI 05.08.2009	(84) LV 05.08.2009	LV 17.06.2009
SE 02.09.2009		ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 980 594	(51) C09C 1/00	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SK 17.06.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 03.06.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 985 453
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	SE 05.08.2009		(51) B41J 2/32
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	(11) 1 982 667	(51) A61C 1/05	(84) BG 18.06.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	DK 18.03.2009
PL 03.06.2009	RO 03.06.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 18.03.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 18.03.2009
SK 03.06.2009		(11) 1 982 670	(51) A61C 8/00	IS 18.07.2009
(11) 1 980 644	(51) C23C 14/02	(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LT 18.03.2009
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	NL 18.03.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 02.09.2009		PT 27.08.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 982 907	(51) B62J 1/00	RO 18.03.2009
SE 02.09.2009		(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 980 670	(51) E02B 17/00	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 986 108
(84) SI 15.07.2009	(84) LV 15.07.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(51) G06F 17/30
AT 15.07.2009	ES 26.10.2009	(11) 1 983 134	(51) E05F 15/10	(84) SI 16.09.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	FI 16.09.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	NL 16.09.2009
PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 981 549	(51) A61L 2/00	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 986 942
(84) CZ 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	SE 19.08.2009		(51) B65H 19/00
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 983 525	(51) G21C 13/028	(84) SI 22.07.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) LV 22.07.2009
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	IS 22.11.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	NL 22.07.2009
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SE 22.07.2009
		(11) 1 983 525	(51) G21C 13/028	(11) 1 987 130
		(84) SI 12.08.2009	(84) LV 12.08.2009	(51) C12M 1/113
		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(84) SI 05.08.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 05.08.2009
		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 05.08.2009
				LT 05.08.2009
				NL 05.08.2009
				PL 05.08.2009
				SE 05.08.2009
				(11) 1 987 733
				(51) A45D 40/24
				(84) SI 12.08.2009
				(84) LV 12.08.2009
				IS 12.12.2009
				SE 12.08.2009
				(11) 1 989 064
				(51) B60C 27/10
				(84) SI 15.07.2009
				(84) LV 15.07.2009
				ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009
				IS 15.11.2009
				LT 15.07.2009

LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SK 13.05.2009	(11) 2 050 574	(51) B41J 2/44
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 2 025 610	(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(51) B65D 19/00	LT 02.09.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) LV 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	
SK 11.03.2009		LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	
(11) 2 014 536	(51) B62B 7/08	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	SI 16.09.2009		
AT 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 2 025 612	(51) B65D 19/34	
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 10.06.2009	
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	
(11) 2 014 699	(51) C08G 73/06	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	
(84) SI 02.09.2009	(84) LV 02.09.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	
SE 02.09.2009		SK 10.06.2009		
(11) 2 014 847	(51) E04F 19/08	(11) 2 026 033	(51) G01B 11/04	
(84) SI 19.08.2009	(84) LV 19.08.2009	(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 10.06.2009	
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	EE 10.06.2009	IE 10.06.2009	
LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	
PL 19.08.2009	SE 19.08.2009	LV 10.06.2009	PL 10.06.2009	
(11) 2 015 622	(51) H05K 3/30	RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	
(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	SK 10.06.2009		
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 2 026 156	(51) G05B 19/418	
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) LV 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	
SE 16.09.2009		LT 30.09.2009	PL 30.09.2009	
(11) 2 016 345	(51) F24J 3/00	SI 30.09.2009		
(84) LV 01.07.2009	(84) MC 31.08.2009	(11) 2 028 153	(51) B66D 1/36	
AT 01.07.2009	EE 01.07.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	
IS 30.07.2009	LT 01.07.2009	LV 03.06.2009	PL 03.06.2009	
PL 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	
(11) 2 016 830	(51) A22C 13/00	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	
(84) MC 31.07.2009	(84) CZ 24.06.2009	(11) 2 030 337	(51) H04B 5/00	
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	
LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 09.09.2009		
(11) 2 017 135	(51) B60R 13/08	(11) 2 033 401	(51) H04L 29/06	
(84) LV 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SI 09.09.2009	(84) LV 09.09.2009	
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	
PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 2 035 186	(51) B23Q 3/18	
SI 12.08.2009		(84) SI 23.09.2009	(84) LV 23.09.2009	
(11) 2 019 281	(51) G01B 11/25	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	
(84) LV 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 2 042 010	(51) H05K 7/20	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) SI 16.09.2009	(84) LV 16.09.2009	
SI 09.09.2009		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	
(11) 2 025 272	(51) A47J 43/07	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	
(84) LV 05.08.2009	(84) MC 31.08.2009	SE 16.09.2009		
AT 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 2 042 686	(51) E21D 11/05	
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) LV 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	
PL 05.08.2009	SE 05.08.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	
SI 05.08.2009		PL 08.07.2009	SI 08.07.2009	
(11) 2 025 278	(51) A47L 9/14	(11) 2 048 562	(51) G05B 23/02	
(84) MC 31.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) LV 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	SI 12.08.2009		
(11) 2 051 346	(51) H02G 3/14	(11) 2 055 430	(51) B25B 5/12	
(84) LV 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	
LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	
SI 02.09.2009		IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	
(11) 2 057 929	(51) A47L 15/42	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	
(84) LV 22.07.2009	(84) AT 22.07.2009	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) 2 062 836	(51) B65G 1/04	
NL 22.07.2009	SE 22.07.2009	(84) LV 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	
SI 22.07.2009		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	
(11) 2 072 575	(51) C08L 23/04	LT 22.07.2009	NL 22.07.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009	
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	SI 22.07.2009		
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
SI 26.08.2009		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
(11) 2 072 575	(51) C08L 23/04	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	SI 26.08.2009		
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
SI 26.08.2009		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	
SI 26.08.2009		LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	
(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009	
(84) LV 26.08.2009	(84) AT 26.08.2009	SI 26.08.2009		
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 077 295	(51) C08K 5/098	

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 125 663** (51) **B23B 51/02**
(45) 10.06.2009
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
01 10.03.2010
Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark DE 19711, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,
Black & Decker European Patent Department
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB
- (11) **1 128 788** (51) **A61F 2/30**
(45) 10.06.2009
(73) Spierings, Petrus Tarasius Josephus,
Madoerastraat 24, 6524 LH Nijmegen, NL
01 09.03.2010
Bradnock, Brian Robert Denis Peter, Hunst-
moor, Stoney Lane, Bovingdon, Hernel
Hempstead, Herts, HP3 OPP, GB
- (74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al,
Franks & Co (South) Limited Carlton House
26 Billing Road, GB-Northampton NN1 5AT,
GB
- (11) **1 187 840** (51) **C07H 21/00**
(45) 10.06.2009
(73) Lonza Biologics Inc., 101 International Drive,
Portsmouth, NH 03801, US
01 09.03.2010
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG,
Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
02 10.03.2010
Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes,
S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euro-
mor, 28036 Madrid, ES
- (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes,
S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euro-
mor, 28036 Madrid, ES
- (11) **1 243 891** (51) **G01D 5/249**
(45) 24.06.2009
(73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH
01 09.03.2010
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabtei-
lung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch,
DE
- (11) **1 272 669** (51) **C12N 15/10**
(45) 10.06.2009
(73) Dyadic International (USA), Inc., 140 Intra-
coastal Pointe Drive, Suite 404, Jupiter, FL
33477, US
01 10.03.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 294 332** (51) **A61F 13/15**
(45) 10.06.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
01 10.03.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Mellgren, Maria Charlotta, SCA Hygiene
Products AB Patent Department, S-405 03
Göteborg, SE
- (11) **1 304 427** (51) **E04F 15/04**
(45) 10.06.2009
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231
25 Trelleborg, SE
01 09.03.2010
Spanolux N.V.- DIV. Balterio, Wakkensteen-
weg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
- (11) **1 308 691** (51) **F42B 3/12**
(45) 03.06.2009
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-0001, JP
01 02.03.2010
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
02 02.03.2010
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-
Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive
Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544
Aschau am Inn, DE
03 03.03.2010
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013
Domats/Ems, CH
- (74) Riepe, Hans-Gerd, et al, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
- (11) **1 320 580** (51) **C12N 1/28**
(45) 03.06.2009
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411
Copenhagen K., DK
01 03.03.2010
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970
Horsholm, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 373 740** (51) **B60T 17/08**
(45) 17.06.2009
(73) Haldex Brake Corporation, North American
Headquarters, 10930 N. Pomona Avenue,
Kansas City, MO 64153-1297, US
01 10.03.2010
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltsso-
zietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 383 018** (51) **G05B 19/4097**
(45) 03.06.2009
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,
JP
01 03.03.2010
TORNOS-BECHLER SA, Rue Industrielle 111,
2740 Moutier/Suisse, CH
- (74) Fischbeck, Jörn, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariar-
ing 10, D-80336 München, DE
- (11) **1 404 403** (51) **A61M 25/01**
(45) 10.06.2009
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
01 10.03.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Noergaard, Jens Viktor, et al, Højberg A/S St.
Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K,
DK
02 10.03.2010
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14,
431 21 Mölndal, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT
AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 449 612** (51) **B23Q 1/00**
(45) 03.06.2009
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19
Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-
8578, JP
01 03.03.2010
Kieninger Technologie GmbH, Industriege-
biet West Tullastr. 4/3, 77933 LAHR, DE
- (74) Klitzsch, Gottfried, et al, Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4 80802 München, DE
- (11) **1 464 751** (51) **D06F 39/08**
(45) 10.06.2009
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
01 10.03.2010
Daewoo Electronics Corporation, Narakeyum
Jeodong Building 1ga Jeodong, Junggu
Seoul 100-031, KR
- (74) Scheele, Friedrich, Stölmár Scheele & Part-
ner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331
München, DE
02 10.03.2010
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 471 086** (51) **C08G 18/10**
(45) 05.08.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 03.03.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Prop-
erty Department Everslaan 45, 3078 Ever-
berg, BE
- (11) **1 475 573** (51) **F24F 5/00**
(45) 03.06.2009
(73) Maschinenfabrik Georg Kiefer GmbH, Heil-
bronner Strasse 380-396, 70469 Stuttgart,
DE
01 03.03.2010
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506
Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Paten-
tanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Kre-
feld, DE
- (11) **1 484 415** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.06.2009
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-
Zwijnaarde, BE
01 08.03.2010
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
- (74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE
02 10.03.2010
Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie
Leclair, 69009 Lyon, FR
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents &
Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet
BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR
- (11) **1 520 953** (51) **E06B 3/28**
(45) 17.06.2009
(73) Lämmermann, Gerd, Dietersdorfer Strasse
26, 90453 Nürnberg, DE
01 04.03.2010

- Reflexa-Werke Albrecht GmbH, Silbermannstr. 29, 89364 Rettenenbach, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, et al, Prinzregentenstraße 3, D-86150 Augsburg, DE
- (11) **1 547 833** (51) **B60G 17/015**
(45) 17.06.2009
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 08.03.2010
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 550 409** (51) **A61B 17/072**
(45) 03.06.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 03.03.2010
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 550 413** (51) **A61B 17/072**
(45) 03.06.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 03.03.2010
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 552 791** (51) **A61B 17/072**
(45) 03.06.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 03.03.2010
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(45) 10.06.2009
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 09.12.2009
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Später-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
02 08.03.2010
ALCAN France/ALCAN Rhenalu/ALCAN Centre de Recherches de Voreppe, 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
- (11) **1 569 852** (51) **B65D 5/20**
(45) 10.06.2009
(73) Rapid Action Packaging Limited, 19/23 Wimbledon Bridge, London SW19 7NH, GB
01 05.03.2010
Nampak Cartons and Healthcare Limited, Imca Division Cockburn Fields, Middleton Grove Leeds LS11 5LX, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- (11) **1 586 625** (51) **C11D 1/10**
(45) 03.06.2009
(73) P & PF Co., Ltd., 21-22, Nishigawara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
01 03.03.2010
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **1 632 635** (51) **E06B 1/52**
(45) 10.06.2009
(73) LINDNER AG, Bahnhofstrasse 29, D-94424 Arnstorf, DE
Ingenhoven und Partner Architekten, Plange Mühle 1, 40221 Düsseldorf, DE
01 04.03.2010
Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (11) **1 670 597** (51) **B07C 5/342**
(45) 27.05.2009
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
01 26.02.2010
LLA Instruments GmbH, Justus-von-Liebig Str. 9, 12489 Berlin, DE
- (74) Erk, Patrick, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 673 881** (51) **H04B 10/08**
(45) 10.06.2009
(73) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 400 Godin Avenue, Vanier, Quebec G1M 2K2, CA
01 08.03.2010
JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- (11) **1 690 637** (51) **B25B 21/02**
(45) 21.10.2009
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
01 26.02.2010
Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark DE 19711, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **1 703 472** (51) **G07C 9/00**
(45) 03.06.2009
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 02.03.2010
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (74) Maier, Stefan Josef, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Lilienthalstraße 15, D-85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 704 272** (51) **D03D 27/08**
(45) 02.09.2009
(73) Santens N.V., Galgestraat 157 -PB 44, 9700 Oudenaare, BE
01 02.03.2010
Frottana Textil GmbH & Co. KG, Postfach 1150, 02777 Grossschönau, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 773 302** (51) **A61K 9/40**
(45) 10.06.2009
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 10.03.2010
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 812 485** (51) **C08F 297/08**
(45) 10.06.2009
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 09.03.2010
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 10.03.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 813 146** (51) **A01F 15/08**
(45) 10.06.2009
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 10.03.2010
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE
- 02 10.03.2010
CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
- (11) **1 827 866** (51) **B42D 15/10**
(45) 27.05.2009
(73) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH
01 26.02.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) Obst, Bernhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 840 363** (51) **F02F 11/00**
(45) 03.06.2009
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
01 23.02.2010
Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
02 03.03.2010
REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, D-89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Gleiter, Hermann, Pfening, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **1 847 251** (51) **A61K 8/49**
(45) 10.06.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.01.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 05.03.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

03	09.03.2010 KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE	Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE	(11) 0 876 685 (45) 06.05.2009	(51) <i>H01M 4/92</i>
(74)	Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE	(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE	(11) 0 913 044 (45) 06.05.2009	(51) <i>H04M 3/00</i>
(11)	1 912 920 (51) <i>C04B 41/49</i>	(11) 1 964 621 (51) <i>B21D 5/08</i>	(11) 0 917 156 (45) 06.05.2009	(51) <i>H01L 39/24</i>
(45)	10.06.2009	(45) 10.06.2009	(45) 06.05.2009	
(73)	Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR	(73) Welser Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT	(11) 0 918 350 (45) 06.05.2009	(51) <i>H01J 37/28</i>
01	10.03.2010 Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	01 08.03.2010 voestalpine Krems GmbH, Schmidthüttenstr. 5, 3500 Krems, AT	(11) 0 935 417 (45) 06.05.2009	(51) <i>A01N 65/00</i>
(74)	Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(74) Beer, Manfred, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	(11) 0 954 745 (45) 06.05.2009	(51) <i>G01J 5/02</i>
(11)	1 916 643 (51) <i>G08G 1/07</i>	(11) 1 967 631 (51) <i>D05C 17/02</i>	(11) 0 962 228 (45) 06.05.2009	(51) <i>A61M 1/36</i>
(45)	17.06.2009	(45) 10.06.2009	(45) 06.05.2009	
(73)	Signalbau Huber GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, DE	(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	(11) 0 964 956 (45) 06.05.2009	(51) <i>D21H 27/22</i>
01	04.03.2010 Protschka, Hans, Neustadt 16, 24939 Flensburg, DE	01 04.03.2010 Colbond bv, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL	(11) 0 982 836 (45) 06.05.2009	(51) <i>H02K 7/09</i>
(74)	Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinotrassse 19-21, 42103 Wuppertal, DE	(11) 0 983 448 (45) 06.05.2009	(51) <i>F16C 17/22</i>
(11)	1 920 102 (51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 1 973 640 (51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 0 984 127 (45) 06.05.2009	(51) <i>E05D 15/06</i>
(45)	10.06.2009	(45) 10.06.2009	(45) 06.05.2009	
(73)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH	(11) 0 984 655 (45) 06.05.2009	(51) <i>H04Q 11/04</i>
01	10.03.2010 Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE	01 10.03.2010 Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(11) 0 992 529 (45) 06.05.2009	(51) <i>C08G 81/00</i>
(74)	Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT		(11) 0 995 335 (45) 06.05.2009	(51) <i>H04L 12/64</i>
(11)	1 940 247 (51) <i>A23L 1/29</i>		(11) 1 009 173 (45) 06.05.2009	(51) <i>H04Q 3/68</i>
(45)	03.06.2009		(45) 06.05.2009	
(73)	N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL		(11) 1 014 109 (45) 06.05.2009	(51) <i>G01S 13/93</i>
01	02.03.2010 ABBOTT LABORATORIES, 625 Cleveland Avenue Columbus, Ohio 43215, US		(11) 1 015 213 (45) 06.05.2009	(51) <i>B29C 35/08</i>
(74)	Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(11) 1 016 463 (45) 06.05.2009	(51) <i>B05B 1/34</i>
02	03.03.2010 NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		(11) 1 023 931 (45) 06.05.2009	(51) <i>B01D 39/20</i>
(74)	Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK		(11) 1 027 793 (45) 06.05.2009	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11)	1 948 955 (51) <i>F16D 66/02</i>		(11) 1 029 340 (45) 06.05.2009	(51) <i>H01J 37/26</i>
(45)	14.10.2009		(45) 06.05.2009	
(73)	Pex Kabeltechnik GmbH, Hertzstrasse 6, 71083 Herrenberg-Gülstein, DE		(11) 1 029 367 (45) 06.05.2009	(51) <i>H01L 31/048</i>
01	03.03.2010 BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Str. 4-10, 72810 Gomaringen, DE		(11) 1 029 657 (45) 06.05.2009	(51) <i>B31F 1/07</i>
(74)	Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE		(11) 1 030 266 (45) 06.05.2009	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11)	1 963 157 (51) <i>B61C 3/00</i>		(11) 1 034 845 (45) 06.05.2009	(51) <i>B05B 7/22</i>
(45)	10.06.2009		(45) 06.05.2009	
(73)	Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE		(11) 1 038 539 (45) 06.05.2009	(51) <i>A61L 27/12</i>
01	10.03.2010 Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE		(11) 1 041 480 (45) 06.05.2009	(51) <i>G05F 3/26</i>
(11)	1 963 877 (51) <i>G01R 33/06</i>			
(45)	03.06.2009			
(73)	Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT			
01	03.03.2010			

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 041 815 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/32	(11) 1 146 823 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/10	(11) 1 208 676 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 059 762 (45) 06.05.2009	(51) H04L 9/08	(11) 1 146 979 (45) 06.05.2009	(51) B22F 3/15	(11) 1 210 778 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/212
(11) 1 069 772 (45) 06.05.2009	(51) H04N 5/91	(11) 1 148 703 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/21	(11) 1 212 457 (45) 06.05.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 072 080 (45) 06.05.2009	(51) H02J 7/14	(11) 1 152 750 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/107	(11) 1 218 616 (45) 06.05.2009	(51) E06C 7/16
(11) 1 079 257 (45) 06.05.2009	(51) G02F 1/035	(11) 1 154 236 (45) 06.05.2009	(51) G01C 23/00	(11) 1 221 127 (45) 06.05.2009	(51) G06K 9/00
(11) 1 080 446 (45) 06.05.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 154 864 (45) 06.05.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 223 549 (45) 06.05.2009	(51) H04N 5/335
(11) 1 083 185 (45) 06.05.2009	(51) C08F 2/42	(11) 1 157 751 (45) 06.05.2009	(51) B06B 1/04	(11) 1 224 271 (45) 06.05.2009	(51) C12N 9/52
(11) 1 083 433 (45) 06.05.2009	(51) G01R 29/06	(11) 1 161 248 (45) 06.05.2009	(51) A61K 33/00	(11) 1 229 556 (45) 06.05.2009	(51) H01B 7/40
(11) 1 087 706 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 161 559 (45) 06.05.2009	(51) C12Q 1/44	(11) 1 235 562 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/50
(11) 1 089 724 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/19	(11) 1 163 944 (45) 06.05.2009	(51) B01D 36/00	(11) 1 237 205 (45) 06.05.2009	(51) G02B 26/08
(11) 1 091 851 (45) 06.05.2009	(51) B32B 27/08	(11) 1 165 114 (45) 06.05.2009	(51) A61K 38/16	(11) 1 239 022 (45) 06.05.2009	(51) C11B 1/10
(11) 1 094 115 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/86	(11) 1 166 857 (45) 06.05.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 240 055 (45) 06.05.2009	(51) B60R 19/42
(11) 1 101 957 (45) 06.05.2009	(51) F16B 19/10	(11) 1 168 638 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/28	(11) 1 240 130 (45) 06.05.2009	(51) C07C 51/265
(11) 1 102 338 (45) 06.05.2009	(51) H01M 2/34	(11) 1 170 859 (45) 06.05.2009	(51) H03F 1/32	(11) 1 240 900 (45) 06.05.2009	(51) A61K 38/37
(11) 1 103 395 (45) 06.05.2009	(51) B60G 21/055	(11) 1 172 852 (45) 06.05.2009	(51) H01L 23/367	(11) 1 240 938 (45) 06.05.2009	(51) B01D 61/12
(11) 1 105 951 (45) 06.05.2009	(51) H01S 3/067	(11) 1 176 226 (45) 06.05.2009	(51) C23C 16/32	(11) 1 242 082 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/445
(11) 1 109 497 (45) 06.05.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 179 515 (45) 06.05.2009	(51) C03C 17/34	(11) 1 243 947 (45) 06.05.2009	(51) G02B 5/18
(11) 1 110 007 (45) 06.05.2009	(51) F16D 3/52	(11) 1 184 982 (45) 06.05.2009	(51) H03J 1/00	(11) 1 246 896 (45) 06.05.2009	(51) C10M 169/04
(11) 1 124 690 (45) 06.05.2009	(51) B41F 31/00	(11) 1 188 207 (45) 06.05.2009	(51) H01S 5/14	(11) 1 248 291 (45) 06.05.2009	(51) H01L 21/60
(11) 1 125 832 (45) 06.05.2009	(51) B62D 55/12	(11) 1 189 588 (45) 06.05.2009	(51) A61K 8/02	(11) 1 251 358 (45) 06.05.2009	(51) G01R 31/28
(11) 1 127 142 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/72	(11) 1 190 706 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/127	(11) 1 252 263 (45) 06.05.2009	(51) C10G 75/00
(11) 1 127 604 (45) 06.05.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 191 614 (45) 06.05.2009	(51) H01L 51/50	(11) 1 252 656 (45) 06.05.2009	(51) H01L 27/02
(11) 1 128 705 (45) 06.05.2009	(51) H04R 9/04	(11) 1 193 973 (45) 06.05.2009	(51) H04N 5/781	(11) 1 256 446 (45) 06.05.2009	(51) B41F 21/10
(11) 1 130 038 (45) 06.05.2009	(51) C08F 220/10	(11) 1 196 766 (45) 06.05.2009	(51) A61B 5/053	(11) 1 259 385 (45) 06.05.2009	(51) B43K 8/02
(11) 1 132 560 (45) 06.05.2009	(51) E05D 7/04	(11) 1 200 114 (45) 06.05.2009	(51) A61K 38/17	(11) 1 260 990 (45) 06.05.2009	(51) G21C 19/07
(11) 1 132 824 (45) 06.05.2009	(51) G06F 13/38	(11) 1 201 943 (45) 06.05.2009	(51) F16B 37/08	(11) 1 263 133 (45) 06.05.2009	(51) H03G 11/02
(11) 1 134 960 (45) 06.05.2009	(51) H04M 3/51	(11) 1 207 039 (45) 06.05.2009	(51) B30B 1/06	(11) 1 264 544 (45) 06.05.2009	(51) A23G 4/02

(11) 1 268 421 (45) 06.05.2009	(51) C07D 209/12	(11) 1 292 802 (45) 06.05.2009	(51) F41B 5/10	(11) 1 332 773 (45) 06.05.2009	(51) A62C 37/38
(11) 1 268 902 (45) 06.05.2009	(51) D04B 15/06	(11) 1 294 182 (45) 06.05.2009	(51) H04N 5/08	(11) 1 333 375 (45) 06.05.2009	(51) G06F 9/44
(11) 1 269 563 (45) 06.05.2009	(51) H01P 11/00	(11) 1 294 777 (45) 06.05.2009	(51) C08F 8/00	(11) 1 333 979 (45) 06.05.2009	(51) B41J 2/01
(11) 1 269 612 (45) 06.05.2009	(51) H02K 41/035	(11) 1 298 069 (45) 06.05.2009	(51) B65D 75/26	(11) 1 335 661 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/14
(11) 1 269 732 (45) 06.05.2009	(51) H04M 3/493	(11) 1 302 630 (45) 06.05.2009	(51) F01L 1/344	(11) 1 336 814 (45) 06.05.2009	(51) F41J 2/00
(11) 1 271 143 (45) 06.05.2009	(51) G01N 21/78	(11) 1 305 453 (45) 06.05.2009	(51) H01J 37/32	(11) 1 337 078 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 272 193 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/5513	(11) 1 305 563 (45) 06.05.2009	(51) F28F 7/00	(11) 1 339 345 (45) 06.05.2009	(51) A61C 13/00
(11) 1 273 817 (45) 06.05.2009	(51) F16D 69/02	(11) 1 306 134 (45) 06.05.2009	(51) B02C 23/24	(11) 1 340 730 (45) 06.05.2009	(51) C04B 35/547
(11) 1 274 851 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/62	(11) 1 308 440 (45) 06.05.2009	(51) C07D 211/22	(11) 1 341 484 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/08
(11) 1 275 661 (45) 06.05.2009	(51) C08F 2/34	(11) 1 309 160 (45) 06.05.2009	(51) H04M 3/42	(11) 1 341 584 (45) 06.05.2009	(51) A62C 31/02
(11) 1 275 822 (45) 06.05.2009	(51) F01K 23/10	(11) 1 309 336 (45) 06.05.2009	(51) A61K 38/12	(11) 1 343 209 (45) 06.05.2009	(51) H01L 41/187
(11) 1 279 794 (45) 06.05.2009	(51) E21B 43/12	(11) 1 312 226 (45) 06.05.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 343 250 (45) 06.05.2009	(51) H03H 7/06
(11) 1 280 632 (45) 06.05.2009	(51) B25B 7/12	(11) 1 317 963 (45) 06.05.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 343 263 (45) 06.05.2009	(51) H04J 3/14
(11) 1 282 799 (45) 06.05.2009	(51) F16L 55/162	(11) 1 319 440 (45) 06.05.2009	(51) B05B 7/00	(11) 1 343 770 (45) 06.05.2009	(51) C07D 257/00
(11) 1 283 724 (45) 06.05.2009	(51) A61K 47/12	(11) 1 320 198 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/30	(11) 1 343 782 (45) 06.05.2009	(51) C07D 403/12
(11) 1 286 252 (45) 06.05.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 321 584 (45) 06.05.2009	(51) E02D 29/00	(11) 1 344 607 (45) 06.05.2009	(51) B25C 3/00
(11) 1 286 299 (45) 06.05.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 322 705 (45) 06.05.2009	(51) C08L 25/04	(11) 1 344 799 (45) 06.05.2009	(51) C08L 77/06
(11) 1 287 586 (45) 06.05.2009	(51) H01Q 1/52	(11) 1 323 192 (45) 06.05.2009	(51) H01L 27/146	(11) 1 346 096 (45) 06.05.2009	(51) D06F 73/00
(11) 1 289 300 (45) 06.05.2009	(51) H04N 7/18	(11) 1 323 226 (45) 06.05.2009	(51) H02M 3/07	(11) 1 346 477 (45) 06.05.2009	(51) H03K 3/356
(11) 1 290 806 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 325 354 (45) 06.05.2009	(51) G01T 1/167	(11) 1 349 473 (45) 06.05.2009	(51) A47F 3/04
(11) 1 291 135 (45) 06.05.2009	(51) B25G 3/26	(11) 1 325 579 (45) 06.05.2009	(51) H04J 3/06	(11) 1 353 728 (45) 06.05.2009	(51) A62B 17/04
(11) 1 291 370 (45) 06.05.2009	(51) C08F 292/00	(11) 1 325 589 (45) 06.05.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 354 470 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 291 418 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 326 003 (45) 06.05.2009	(51) E21B 43/267	(11) 1 354 560 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/128
(11) 1 291 738 (45) 06.05.2009	(51) G04B 19/22	(11) 1 326 865 (45) 06.05.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 354 605 (45) 06.05.2009	(51) A61L 9/01
(11) 1 291 930 (45) 06.05.2009	(51) H01L 33/00	(11) 1 327 078 (45) 06.05.2009	(51) F04C 18/16	(11) 1 355 790 (45) 06.05.2009	(51) B42C 11/02
(11) 1 292 168 (45) 06.05.2009	(51) H04W 36/00	(11) 1 328 679 (45) 06.05.2009	(51) D21B 1/12	(11) 1 356 314 (45) 06.05.2009	(51) G01S 5/14
(11) 1 292 170 (45) 06.05.2009	(51) H04R 1/28	(11) 1 329 149 (45) 06.05.2009	(51) A01C 7/04	(11) 1 357 861 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/18

(11) 1 358 463 (45) 06.05.2009	(51) G01N 1/20	(11) 1 385 654 (45) 06.05.2009	(51) B21K 1/06	(11) 1 426 530 (45) 06.05.2009	(51) E05B 15/02
(11) 1 358 578 (45) 06.05.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 388 267 (45) 06.05.2009	(51) H04W 84/08	(11) 1 427 353 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/90
(11) 1 359 842 (45) 06.05.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 394 759 (45) 06.05.2009	(51) G08C 19/00	(11) 1 428 400 (45) 06.05.2009	(51) H04W 68/02
(11) 1 360 265 (45) 06.05.2009	(51) C10M 139/00	(11) 1 397 656 (45) 06.05.2009	(51) G01L 27/00	(11) 1 430 074 (45) 06.05.2009	(51) C07J 41/00
(11) 1 361 187 (45) 06.05.2009	(51) B65H 45/16	(11) 1 400 743 (45) 06.05.2009	(51) F17C 13/00	(11) 1 430 794 (45) 06.05.2009	(51) A23L 3/365
(11) 1 361 378 (45) 06.05.2009	(51) F16H 61/40	(11) 1 400 814 (45) 06.05.2009	(51) G01S 3/808	(11) 1 431 413 (45) 06.05.2009	(51) C23C 4/00
(11) 1 363 488 (45) 06.05.2009	(51) A01K 69/06	(11) 1 403 071 (45) 06.05.2009	(51) B41J 2/185	(11) 1 432 209 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 363 933 (45) 06.05.2009	(51) C07J 43/00	(11) 1 403 091 (45) 06.05.2009	(51) B41M 5/00	(11) 1 432 635 (45) 06.05.2009	(51) B65H 51/00
(11) 1 368 812 (45) 06.05.2009	(51) G11C 29/00	(11) 1 408 710 (45) 06.05.2009	(51) H04W 16/10	(11) 1 433 552 (45) 06.05.2009	(51) B22D 19/00
(11) 1 369 086 (45) 06.05.2009	(51) A61B 10/00	(11) 1 409 884 (45) 06.05.2009	(51) F16D 55/228	(11) 1 434 740 (45) 06.05.2009	(51) C02F 3/02
(11) 1 371 483 (45) 06.05.2009	(51) B32B 37/14	(11) 1 410 022 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/574	(11) 1 438 357 (45) 06.05.2009	(51) C09B 67/06
(11) 1 373 137 (45) 06.05.2009	(51) C01B 31/02	(11) 1 411 995 (45) 06.05.2009	(51) A61L 2/18	(11) 1 441 782 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 373 265 (45) 06.05.2009	(51) C07D 417/14	(11) 1 414 525 (45) 06.05.2009	(51) A61P 29/00	(11) 1 443 871 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/00
(11) 1 374 396 (45) 06.05.2009	(51) H03G 1/00	(11) 1 415 551 (45) 06.05.2009	(51) A23L 3/20	(11) 1 445 939 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/32
(11) 1 375 275 (45) 06.05.2009	(51) B60S 1/38	(11) 1 415 821 (45) 06.05.2009	(51) B41J 29/02	(11) 1 450 927 (45) 06.05.2009	(51) B01D 27/06
(11) 1 375 450 (45) 06.05.2009	(51) C04B 35/632	(11) 1 417 454 (45) 06.05.2009	(51) G01C 3/08	(11) 1 450 958 (45) 06.05.2009	(51) B02C 13/18
(11) 1 376 034 (45) 06.05.2009	(51) F25B 41/06	(11) 1 417 818 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 451 139 (45) 06.05.2009	(51) C07C 69/28
(11) 1 377 408 (45) 06.05.2009	(51) B65G 17/08	(11) 1 419 384 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/76	(11) 1 452 204 (45) 06.05.2009	(51) A61N 1/39
(11) 1 377 905 (45) 06.05.2009	(51) G06F 11/00	(11) 1 419 395 (45) 06.05.2009	(51) G01P 15/08	(11) 1 452 847 (45) 08.08.2007	(51) G01M 15/00
(11) 1 379 671 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/86	(11) 1 419 396 (45) 06.05.2009	(51) G01P 15/08	(11) 1 453 016 (45) 06.05.2009	(51) G07F 9/00
(11) 1 380 573 (45) 06.05.2009	(51) C07D 217/20	(11) 1 420 759 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/12	(11) 1 453 410 (45) 06.05.2009	(51) A47L 9/24
(11) 1 381 430 (45) 06.05.2009	(51) A61N 7/02	(11) 1 420 857 (45) 06.05.2009	(51) A61N 5/06	(11) 1 454 714 (45) 06.05.2009	(51) B25B 21/02
(11) 1 382 133 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/08	(11) 1 421 136 (45) 06.05.2009	(51) C08J 3/22	(11) 1 455 044 (45) 06.05.2009	(51) E05F 15/00
(11) 1 383 197 (45) 06.05.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 421 442 (45) 06.05.2009	(51) G03B 37/00	(11) 1 455 145 (45) 06.05.2009	(51) F24D 17/02
(11) 1 384 954 (45) 06.05.2009	(51) F24D 3/10	(11) 1 422 348 (45) 06.05.2009	(51) E01F 7/04	(11) 1 457 508 (45) 06.05.2009	(51) C08G 18/48
(11) 1 385 480 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/127	(11) 1 424 105 (45) 06.05.2009	(51) A63B 41/08	(11) 1 458 355 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/66
(11) 1 385 506 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/395	(11) 1 425 980 (45) 06.05.2009	(51) A41D 19/00	(11) 1 460 968 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/00

(11) 1 461 562 (45) 06.05.2009	(51) F16L 15/06	(11) 1 508 031 (45) 06.05.2009	(51) G01N 21/27	(11) 1 535 419 (45) 06.05.2009	(51) H04L 1/18
(11) 1 464 192 (45) 06.05.2009	(51) H04W 8/00	(11) 1 511 003 (45) 06.05.2009	(51) G09G 5/36	(11) 1 537 206 (45) 06.05.2009	(51) C12N 7/04
(11) 1 464 367 (45) 06.05.2009	(51) A63C 9/00	(11) 1 511 718 (45) 06.05.2009	(51) C07C 233/25	(11) 1 537 428 (45) 06.05.2009	(51) G01R 31/34
(11) 1 465 861 (45) 06.05.2009	(51) C07C 237/04	(11) 1 512 969 (45) 06.05.2009	(51) G01N 31/22	(11) 1 538 997 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/12
(11) 1 466 361 (45) 06.05.2009	(51) H01L 21/02	(11) 1 513 415 (45) 06.05.2009	(51) A23J 1/14	(11) 1 539 785 (45) 06.05.2009	(51) C07H 21/00
(11) 1 469 026 (45) 06.05.2009	(51) C08G 64/06	(11) 1 514 248 (45) 06.05.2009	(51) G08B 13/14	(11) 1 539 890 (45) 06.05.2009	(51) C09D 7/12
(11) 1 471 976 (45) 06.05.2009	(51) A63B 47/02	(11) 1 514 444 (45) 06.05.2009	(51) H04W 12/08	(11) 1 541 035 (45) 06.05.2009	(51) A23J 3/16
(11) 1 474 174 (45) 06.05.2009	(51) A61K 47/44	(11) 1 514 522 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 542 740 (45) 06.05.2009	(51) A61L 31/10
(11) 1 474 439 (45) 06.05.2009	(51) C07K 5/00	(11) 1 514 902 (45) 06.05.2009	(51) C08L 67/04	(11) 1 543 065 (45) 06.05.2009	(51) C08G 77/20
(11) 1 474 612 (45) 06.05.2009	(51) F15B 13/00	(11) 1 518 445 (45) 06.05.2009	(51) H05B 33/08	(11) 1 543 438 (45) 06.05.2009	(51) G06F 17/00
(11) 1 475 459 (45) 06.05.2009	(51) C23C 16/00	(11) 1 519 489 (45) 06.05.2009	(51) H03K 19/177	(11) 1 547 413 (45) 06.05.2009	(51) H04W 16/10
(11) 1 476 033 (45) 06.05.2009	(51) A41D 13/00	(11) 1 521 081 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/28	(11) 1 547 923 (45) 06.05.2009	(51) B64G 1/44
(11) 1 478 279 (45) 06.05.2009	(51) A61B 13/00	(11) 1 521 593 (45) 06.05.2009	(51) A61K 38/48	(11) 1 548 563 (45) 06.05.2009	(51) G06F 3/06
(11) 1 478 398 (45) 06.05.2009	(51) A61K 45/06	(11) 1 521 885 (45) 06.05.2009	(51) E01H 11/00	(11) 1 548 975 (45) 06.05.2009	(51) H04L 7/04
(11) 1 479 357 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/01	(11) 1 521 967 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 550 430 (45) 06.05.2009	(51) A61K 8/891
(11) 1 480 887 (45) 06.05.2009	(51) B65D 6/18	(11) 1 522 933 (45) 06.05.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 550 656 (45) 06.05.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 482 517 (45) 06.05.2009	(51) G21C 3/62	(11) 1 524 023 (45) 06.05.2009	(51) B01D 53/34	(11) 1 552 794 (45) 06.05.2009	(51) A61B 19/00
(11) 1 484 949 (45) 06.05.2009	(51) H05K 1/03	(11) 1 524 396 (45) 06.05.2009	(51) E05D 15/10	(11) 1 552 969 (45) 06.05.2009	(51) B60C 27/10
(11) 1 485 329 (45) 06.05.2009	(51) C04B 11/028	(11) 1 524 886 (45) 06.05.2009	(51) H05B 41/285	(11) 1 554 053 (45) 06.05.2009	(51) B05B 7/24
(11) 1 486 422 (45) 06.05.2009	(51) B65C 9/25	(11) 1 527 228 (45) 06.05.2009	(51) D06P 1/30	(11) 1 554 240 (45) 06.05.2009	(51) C07C 323/52
(11) 1 486 983 (45) 06.05.2009	(51) G11C 11/16	(11) 1 528 548 (45) 06.05.2009	(51) G11B 7/24	(11) 1 556 404 (45) 06.05.2009	(51) C07H 21/04
(11) 1 489 235 (45) 06.05.2009	(51) E03B 3/32	(11) 1 528 770 (45) 06.05.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 556 900 (45) 06.05.2009	(51) H01L 31/00
(11) 1 492 236 (45) 06.05.2009	(51) H03L 7/093	(11) 1 529 047 (45) 21.02.2007	(51) C07D 473/00	(11) 1 559 393 (45) 06.05.2009	(51) A61K 8/92
(11) 1 498 734 (45) 06.05.2009	(51) G01N 35/02	(11) 1 530 443 (45) 06.05.2009	(51) A61B 18/12	(11) 1 560 073 (45) 06.05.2009	(51) G03F 7/20
(11) 1 506 733 (45) 06.05.2009	(51) A61B 1/00	(11) 1 531 118 (45) 06.05.2009	(51) B62J 1/26	(11) 1 561 463 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/155
(11) 1 506 738 (45) 06.05.2009	(51) A61B 5/04	(11) 1 531 741 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/15	(11) 1 561 477 (45) 06.05.2009	(51) A61L 9/04
(11) 1 506 863 (45) 06.05.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 533 324 (45) 06.05.2009	(51) C07F 7/08	(11) 1 561 504 (45) 06.05.2009	(51) B01D 29/33

(11) 1 561 571 (45) 06.05.2009	(51) B32B 7/02	(11) 1 581 738 (45) 06.05.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 610 401 (45) 06.05.2009	(51) H01M 2/26
(11) 1 562 603 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/538	(11) 1 582 947 (45) 06.05.2009	(51) G05B 19/042	(11) 1 610 402 (45) 06.05.2009	(51) H01M 2/26
(11) 1 563 025 (45) 06.05.2009	(51) C09G 1/04	(11) 1 583 344 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/047	(11) 1 611 326 (45) 06.05.2009	(51) F01P 7/16
(11) 1 564 173 (45) 06.05.2009	(51) B65H 69/06	(11) 1 584 155 (45) 06.05.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 612 627 (45) 06.05.2009	(51) G04B 17/06
(11) 1 564 940 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 584 714 (45) 06.05.2009	(51) D01H 1/10	(11) 1 613 156 (45) 06.05.2009	(51) A01N 43/40
(11) 1 566 499 (45) 06.05.2009	(51) E04B 1/70	(11) 1 584 888 (45) 06.05.2009	(51) F42B 14/06	(11) 1 617 643 (45) 06.05.2009	(51) H04N 1/32
(11) 1 566 674 (45) 06.05.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 586 164 (45) 06.05.2009	(51) H03K 17/96	(11) 1 618 236 (45) 06.05.2009	(51) D02G 1/16
(11) 1 568 569 (45) 06.05.2009	(51) B62D 1/20	(11) 1 590 548 (45) 06.05.2009	(51) E05D 15/52	(11) 1 619 964 (45) 06.05.2009	(51) A23L 1/232
(11) 1 569 507 (45) 06.05.2009	(51) A01C 11/00	(11) 1 592 303 (45) 06.05.2009	(51) A01N 57/34	(11) 1 621 421 (45) 06.05.2009	(51) B60R 25/02
(11) 1 569 902 (45) 06.05.2009	(51) C07D 209/22	(11) 1 594 458 (45) 06.05.2009	(51) A61Q 19/00	(11) 1 621 808 (45) 06.05.2009	(51) F17C 13/08
(11) 1 570 488 (45) 06.05.2009	(51) G11C 17/16	(11) 1 596 007 (45) 06.05.2009	(51) E01C 19/48	(11) 1 624 728 (45) 06.05.2009	(51) H05B 37/02
(11) 1 572 157 (45) 06.05.2009	(51) A61K 9/19	(11) 1 596 785 (45) 06.05.2009	(51) A61F 5/445	(11) 1 627 608 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/64
(11) 1 572 591 (45) 06.05.2009	(51) C01G 23/00	(11) 1 597 094 (45) 06.05.2009	(51) B60C 9/18	(11) 1 628 259 (45) 06.05.2009	(51) G06T 7/00
(11) 1 572 711 (45) 06.05.2009	(51) C07H 19/06	(11) 1 598 067 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/426	(11) 1 628 683 (45) 06.05.2009	(51) A61K 47/02
(11) 1 574 182 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/30	(11) 1 598 692 (45) 06.05.2009	(51) G02F 1/025	(11) 1 629 827 (45) 06.05.2009	(51) A61K 8/85
(11) 1 574 189 (45) 06.05.2009	(51) A61F 5/00	(11) 1 599 453 (45) 06.05.2009	(51) C07D 263/32	(11) 1 630 531 (45) 06.05.2009	(51) G01J 5/00
(11) 1 574 359 (45) 06.05.2009	(51) B42D 15/10	(11) 1 600 043 (45) 06.05.2009	(51) F27B 14/20	(11) 1 632 629 (45) 06.05.2009	(51) E05D 5/02
(11) 1 574 528 (45) 06.05.2009	(51) C08F 8/28	(11) 1 600 587 (45) 06.05.2009	(51) E05B 63/14	(11) 1 633 483 (45) 06.05.2009	(51) B01L 9/00
(11) 1 574 752 (45) 06.05.2009	(51) F16H 25/22	(11) 1 601 750 (45) 06.05.2009	(51) C10G 33/06	(11) 1 634 474 (45) 06.05.2009	(51) H04W 36/14
(11) 1 574 886 (45) 06.05.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 603 835 (45) 06.05.2009	(51) C01F 17/00	(11) 1 636 414 (45) 06.05.2009	(51) D21F 1/00
(11) 1 574 933 (45) 06.05.2009	(51) G06F 1/20	(11) 1 603 966 (45) 06.05.2009	(51) C08G 73/00	(11) 1 637 054 (45) 06.05.2009	(51) A47G 21/14
(11) 1 574 976 (45) 06.05.2009	(51) G06F 17/50	(11) 1 604 856 (45) 06.05.2009	(51) B60W 10/08	(11) 1 637 696 (45) 06.05.2009	(51) F01D 5/02
(11) 1 575 383 (45) 06.05.2009	(51) A24B 13/00	(11) 1 605 004 (45) 06.05.2009	(51) C08F 297/04	(11) 1 638 210 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/04
(11) 1 576 218 (45) 06.05.2009	(51) D03C 9/06	(11) 1 605 889 (45) 06.05.2009	(51) A61J 1/00	(11) 1 639 291 (45) 06.05.2009	(51) F21S 6/00
(11) 1 577 625 (45) 06.05.2009	(51) F27D 1/12	(11) 1 607 313 (45) 06.05.2009	(51) B62D 33/00	(11) 1 639 961 (45) 06.05.2009	(51) A61C 8/00
(11) 1 577 662 (45) 06.05.2009	(51) G01N 21/35	(11) 1 608 081 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/06	(11) 1 640 699 (45) 06.05.2009	(51) G01M 3/28
(11) 1 581 235 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/7076	(11) 1 609 343 (45) 06.05.2009	(51) H05K 7/20	(11) 1 641 880 (45) 06.05.2009	(51) C08L 69/00

(11) 1 642 728 (45) 06.05.2009	(51) B41J 11/00	(11) 1 665 400 (45) 06.05.2009	(51) H01L 33/00	(11) 1 681 045 (45) 06.05.2009	(51) A61J 11/00
(11) 1 643 775 (45) 06.05.2009	(51) H04N 7/52	(11) 1 665 851 (45) 06.05.2009	(51) H04W 24/00	(11) 1 681 252 (45) 06.05.2009	(51) B65H 9/00
(11) 1 643 837 (45) 06.05.2009	(51) A01N 43/84	(11) 1 666 119 (45) 06.05.2009	(51) B01D 39/20	(11) 1 681 564 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/49
(11) 1 644 920 (45) 06.05.2009	(51) G11B 7/00	(11) 1 666 283 (45) 06.05.2009	(51) B60G 17/04	(11) 1 681 960 (45) 06.05.2009	(51) A47C 27/00
(11) 1 646 743 (45) 06.05.2009	(51) D03C 9/06	(11) 1 666 628 (45) 06.05.2009	(51) C23C 8/36	(11) 1 682 318 (45) 06.05.2009	(51) B27B 17/00
(11) 1 647 699 (45) 06.05.2009	(51) F02M 31/16	(11) 1 667 678 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/405	(11) 1 682 721 (45) 06.05.2009	(51) D21H 17/21
(11) 1 648 878 (45) 06.05.2009	(51) C07D 401/04	(11) 1 669 623 (45) 06.05.2009	(51) F16D 28/00	(11) 1 682 848 (45) 06.05.2009	(51) F42B 12/18
(11) 1 649 216 (45) 06.05.2009	(51) F23D 14/06	(11) 1 669 713 (45) 06.05.2009	(51) G01B 7/012	(11) 1 683 961 (45) 06.05.2009	(51) F02M 55/02
(11) 1 649 607 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 670 757 (45) 06.05.2009	(51) C07D 207/34	(11) 1 684 816 (45) 06.05.2009	(51) A61L 27/24
(11) 1 651 607 (45) 06.05.2009	(51) C07D 213/79	(11) 1 671 603 (45) 06.05.2009	(51) A61C 5/12	(11) 1 685 853 (45) 06.05.2009	(51) A61L 2/08
(11) 1 653 196 (45) 06.05.2009	(51) G01C 21/34	(11) 1 671 706 (45) 06.05.2009	(51) B05B 15/02	(11) 1 685 881 (45) 06.05.2009	(51) A63F 7/20
(11) 1 654 057 (45) 06.05.2009	(51) B01J 19/00	(11) 1 672 130 (45) 06.05.2009	(51) E03D 1/14	(11) 1 686 389 (45) 06.05.2009	(51) G01R 31/36
(11) 1 654 387 (45) 06.05.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 639 (45) 06.05.2009	(51) G11B 27/031	(11) 1 688 149 (45) 06.05.2009	(51) A61K 47/02
(11) 1 656 160 (45) 06.05.2009	(51) A61K 51/10	(11) 1 673 199 (45) 06.05.2009	(51) B23Q 11/00	(11) 1 689 004 (45) 06.05.2009	(51) H01L 41/04
(11) 1 656 449 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/53	(11) 1 674 404 (45) 06.05.2009	(51) B65D 45/32	(11) 1 689 834 (45) 06.05.2009	(51) C10G 45/62
(11) 1 656 459 (45) 06.05.2009	(51) C14C 1/04	(11) 1 675 472 (45) 06.05.2009	(51) A23G 3/20	(11) 1 690 431 (45) 06.05.2009	(51) H04W 16/12
(11) 1 656 670 (45) 06.05.2009	(51) G11B 7/24	(11) 1 676 771 (45) 06.05.2009	(51) B62D 25/14	(11) 1 690 810 (45) 06.05.2009	(51) B65D 88/52
(11) 1 657 335 (45) 06.05.2009	(51) D04H 3/04	(11) 1 676 904 (45) 06.05.2009	(51) C11D 17/00	(11) 1 690 992 (45) 06.05.2009	(51) E04B 1/41
(11) 1 657 577 (45) 06.05.2009	(51) G02B 7/02	(11) 1 677 201 (45) 06.05.2009	(51) G06F 12/08	(11) 1 691 931 (45) 06.05.2009	(51) B03C 3/41
(11) 1 658 198 (45) 06.05.2009	(51) B60Q 1/00	(11) 1 677 563 (45) 06.05.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 692 846 (45) 06.05.2009	(51) H04M 1/02
(11) 1 659 229 (45) 06.05.2009	(51) E03D 11/14	(11) 1 678 251 (45) 06.05.2009	(51) C08L 19/00	(11) 1 693 211 (45) 06.05.2009	(51) B41J 2/17
(11) 1 659 610 (45) 06.05.2009	(51) H01J 17/49	(11) 1 678 603 (45) 06.05.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 695 858 (45) 06.05.2009	(51) B60K 28/14
(11) 1 659 631 (45) 06.05.2009	(51) H01L 27/22	(11) 1 678 721 (45) 06.05.2009	(51) G11C 7/24	(11) 1 696 223 (45) 06.05.2009	(51) G01N 15/14
(11) 1 661 278 (45) 06.05.2009	(51) H04W 36/18	(11) 1 678 792 (45) 06.05.2009	(51) H01R 13/53	(11) 1 696 728 (45) 06.05.2009	(51) A01N 47/24
(11) 1 662 910 (45) 06.05.2009	(51) A23L 2/02	(11) 1 679 258 (45) 06.05.2009	(51) B63C 9/20	(11) 1 697 201 (45) 06.05.2009	(51) B62D 5/04
(11) 1 663 733 (45) 06.05.2009	(51) B60R 21/20	(11) 1 679 960 (45) 06.05.2009	(51) A01K 67/033	(11) 1 698 189 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/155
(11) 1 664 816 (45) 06.05.2009	(51) G01R 33/09	(11) 1 680 297 (45) 06.05.2009	(51) B60J 7/12	(11) 1 698 522 (45) 06.05.2009	(51) B60R 21/16

(11) 1 700 414 (45) 06.05.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 727 654 (45) 06.05.2009	(51) B26D 1/24	(11) 1 747 151 (45) 06.05.2009	(51) B65D 43/10
(11) 1 700 721 (45) 06.05.2009	(51) B60G 7/00	(11) 1 727 716 (45) 06.05.2009	(51) B60S 1/34	(11) 1 747 988 (45) 06.05.2009	(51) B63H 20/00
(11) 1 701 269 (45) 06.05.2009	(51) G06F 12/10	(11) 1 727 781 (45) 06.05.2009	(51) C07C 209/10	(11) 1 750 461 (45) 06.05.2009	(51) H04Q 1/14
(11) 1 704 154 (45) 06.05.2009	(51) C07D 513/04	(11) 1 729 167 (45) 06.05.2009	(51) G02F 1/017	(11) 1 751 450 (45) 06.05.2009	(51) F16H 55/36
(11) 1 704 259 (45) 06.05.2009	(51) C13K 1/06	(11) 1 729 445 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 753 928 (45) 06.05.2009	(51) E06B 3/36
(11) 1 705 223 (45) 06.05.2009	(51) C08L 27/12	(11) 1 729 608 (45) 06.05.2009	(51) A44B 18/00	(11) 1 753 935 (45) 06.05.2009	(51) E21B 19/14
(11) 1 706 081 (45) 06.05.2009	(51) A61F 9/08	(11) 1 731 061 (45) 06.05.2009	(51) A47J 17/04	(11) 1 754 297 (45) 06.05.2009	(51) H02K 1/17
(11) 1 707 115 (45) 06.05.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 731 105 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/34	(11) 1 755 365 (45) 06.05.2009	(51) H05K 1/03
(11) 1 707 138 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/56	(11) 1 732 408 (45) 06.05.2009	(51) A24C 5/18	(11) 1 757 259 (45) 06.05.2009	(51) A61G 13/04
(11) 1 708 378 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 732 578 (45) 06.05.2009	(51) A61K 36/28	(11) 1 757 606 (45) 06.05.2009	(51) C07D 473/04
(11) 1 708 379 (45) 06.05.2009	(51) H04B 1/74	(11) 1 732 938 (45) 06.05.2009	(51) C07F 9/38	(11) 1 758 269 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/185
(11) 1 708 957 (45) 06.05.2009	(51) B81B 1/00	(11) 1 733 814 (45) 06.05.2009	(51) B21B 27/03	(11) 1 758 329 (45) 06.05.2009	(51) H04L 27/26
(11) 1 713 182 (45) 06.05.2009	(51) H03L 7/00	(11) 1 733 815 (45) 06.05.2009	(51) B21B 27/03	(11) 1 759 647 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/70
(11) 1 715 607 (45) 06.05.2009	(51) H04J 3/06	(11) 1 734 128 (45) 06.05.2009	(51) C12P 7/24	(11) 1 760 411 (45) 06.05.2009	(51) F24F 11/00
(11) 1 717 134 (45) 06.05.2009	(51) B62D 53/08	(11) 1 737 257 (45) 06.05.2009	(51) H04W 8/18	(11) 1 763 203 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/12
(11) 1 718 688 (45) 06.05.2009	(51) C08F 293/00	(11) 1 737 702 (45) 06.05.2009	(51) B60R 7/06	(11) 1 764 498 (45) 06.05.2009	(51) F02K 1/12
(11) 1 720 701 (45) 06.05.2009	(51) B32B 27/30	(11) 1 737 743 (45) 06.05.2009	(51) B65D 47/24	(11) 1 764 983 (45) 06.05.2009	(51) B60R 11/02
(11) 1 720 719 (45) 06.05.2009	(51) B60C 7/22	(11) 1 739 872 (45) 06.05.2009	(51) H04L 9/08	(11) 1 766 381 (45) 06.05.2009	(51) G01N 23/207
(11) 1 720 864 (45) 06.05.2009	(51) C07D 409/04	(11) 1 741 576 (45) 06.05.2009	(51) B60G 3/20	(11) 1 767 529 (45) 06.05.2009	(51) C07D 237/12
(11) 1 721 136 (45) 06.05.2009	(51) G01J 5/10	(11) 1 742 077 (45) 06.05.2009	(51) G01S 1/22	(11) 1 767 674 (45) 06.05.2009	(51) C25D 13/24
(11) 1 723 293 (45) 06.05.2009	(51) E04H 1/12	(11) 1 743 984 (45) 06.05.2009	(51) E03F 1/00	(11) 1 768 426 (45) 06.05.2009	(51) H04W 12/06
(11) 1 723 337 (45) 06.05.2009	(51) F04B 39/02	(11) 1 744 136 (45) 06.05.2009	(51) G01L 3/10	(11) 1 769 949 (45) 06.05.2009	(51) B60D 1/00
(11) 1 724 176 (45) 06.05.2009	(51) B61G 5/02	(11) 1 745 069 (45) 06.05.2009	(51) C07K 14/475	(11) 1 771 309 (45) 06.05.2009	(51) B60C 1/00
(11) 1 725 876 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/74	(11) 1 745 759 (45) 06.05.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 771 748 (45) 06.05.2009	(51) G01S 13/74
(11) 1 726 653 (45) 06.05.2009	(51) C12N 15/53	(11) 1 746 028 (45) 06.05.2009	(51) B65B 51/14	(11) 1 774 994 (45) 06.05.2009	(51) A63B 21/02
(11) 1 727 229 (45) 06.05.2009	(51) H01M 10/34	(11) 1 747 103 (45) 06.05.2009	(51) B60C 15/00	(11) 1 775 146 (45) 06.05.2009	(51) B60C 23/04
(11) 1 727 388 (45) 06.05.2009	(51) H04L 1/00	(11) 1 747 144 (45) 06.05.2009	(51) B64F 5/00	(11) 1 776 938 (45) 06.05.2009	(51) A61F 2/84

(11) 1 777 515 (45) 06.05.2009	(51) G01N 30/32	(11) 1 795 160 (45) 06.05.2009	(51) A61F 11/08	(11) 1 828 139 (45) 06.05.2009	(51) C07D 223/22
(11) 1 777 583 (45) 06.05.2009	(51) H02K 7/14	(11) 1 795 846 (45) 06.05.2009	(51) F28D 7/04	(11) 1 828 185 (45) 06.05.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 778 400 (45) 06.05.2009	(51) B01J 31/16	(11) 1 796 951 (45) 06.05.2009	(51) B62D 25/14	(11) 1 828 199 (45) 06.05.2009	(51) C07D 495/04
(11) 1 778 527 (45) 06.05.2009	(51) B60R 22/34	(11) 1 797 599 (45) 06.05.2009	(51) H01L 39/16	(11) 1 828 535 (45) 06.05.2009	(51) E21B 10/22
(11) 1 778 655 (45) 06.05.2009	(51) C07D 263/32	(11) 1 798 143 (45) 06.05.2009	(51) B62M 9/12	(11) 1 831 695 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/574
(11) 1 779 388 (45) 06.05.2009	(51) G11C 11/00	(11) 1 799 892 (45) 06.05.2009	(51) D02J 1/08	(11) 1 832 163 (45) 06.05.2009	(51) A01K 61/00
(11) 1 779 563 (45) 06.05.2009	(51) H04B 17/00	(11) 1 801 493 (45) 06.05.2009	(51) F21V 19/00	(11) 1 833 645 (45) 06.05.2009	(51) B26B 19/14
(11) 1 781 686 (45) 06.05.2009	(51) C07K 5/078	(11) 1 802 516 (45) 06.05.2009	(51) B62D 53/08	(11) 1 834 317 (45) 06.05.2009	(51) G09F 13/04
(11) 1 783 050 (45) 06.05.2009	(51) B64G 1/10	(11) 1 802 621 (45) 06.05.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 834 442 (45) 06.05.2009	(51) H04L 9/08
(11) 1 783 120 (45) 06.05.2009	(51) C07D 277/82	(11) 1 804 250 (45) 06.05.2009	(51) G11C 11/419	(11) 1 834 466 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 783 760 (45) 06.05.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 804 346 (45) 06.05.2009	(51) H01R 13/66	(11) 1 835 048 (45) 06.05.2009	(51) C23C 14/50
(11) 1 785 623 (45) 06.05.2009	(51) F04B 11/00	(11) 1 804 440 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 835 067 (45) 06.05.2009	(51) D06F 75/12
(11) 1 786 176 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/12	(11) 1 806 381 (45) 06.05.2009	(51) C08L 9/02	(11) 1 835 777 (45) 06.05.2009	(51) H04W 16/02
(11) 1 787 350 (45) 06.05.2009	(51) H01M 8/16	(11) 1 810 585 (45) 06.05.2009	(51) A43D 1/02	(11) 1 839 562 (45) 06.05.2009	(51) A61B 1/04
(11) 1 788 177 (45) 06.05.2009	(51) E05D 15/10	(11) 1 810 959 (45) 06.05.2009	(51) C07C 57/07	(11) 1 840 038 (45) 06.05.2009	(51) B65D 6/18
(11) 1 788 303 (45) 06.05.2009	(51) F21V 17/02	(11) 1 811 400 (45) 06.05.2009	(51) G06F 17/21	(11) 1 841 059 (45) 06.05.2009	(51) H03D 13/00
(11) 1 789 359 (45) 06.05.2009	(51) B67D 1/08	(11) 1 813 001 (45) 06.05.2009	(51) H05K 1/14	(11) 1 841 834 (45) 06.05.2009	(51) C09K 11/06
(11) 1 789 849 (45) 06.05.2009	(51) G03F 7/038	(11) 1 813 887 (45) 06.05.2009	(51) F25B 1/10	(11) 1 844 329 (45) 06.05.2009	(51) G01N 33/00
(11) 1 790 310 (45) 06.05.2009	(51) A61C 8/00	(11) 1 816 294 (45) 06.05.2009	(51) E05D 13/00	(11) 1 845 510 (45) 06.05.2009	(51) G09G 3/28
(11) 1 790 380 (45) 06.05.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 816 369 (45) 06.05.2009	(51) F16D 65/12	(11) 1 845 534 (45) 06.05.2009	(51) H01C 3/14
(11) 1 790 766 (45) 06.05.2009	(51) D04H 18/00	(11) 1 818 599 (45) 06.05.2009	(51) F21S 8/10	(11) 1 847 310 (45) 06.05.2009	(51) B01D 53/22
(11) 1 791 728 (45) 06.05.2009	(51) B60R 21/01	(11) 1 819 806 (45) 06.05.2009	(51) C11D 3/40	(11) 1 849 903 (45) 06.05.2009	(51) D05B 3/06
(11) 1 792 324 (45) 06.05.2009	(51) H01H 9/52	(11) 1 820 480 (45) 06.05.2009	(51) A61F 7/00	(11) 1 853 462 (45) 06.05.2009	(51) B60R 1/12
(11) 1 792 589 (45) 06.05.2009	(51) A61F 5/01	(11) 1 821 141 (45) 06.05.2009	(51) G02F 1/39	(11) 1 854 616 (45) 06.05.2009	(51) B29C 51/46
(11) 1 793 238 (45) 06.05.2009	(51) G01S 5/02	(11) 1 824 577 (45) 06.05.2009	(51) B01D 27/08	(11) 1 855 490 (45) 06.05.2009	(51) H04W 8/28
(11) 1 793 714 (45) 06.05.2009	(51) A47J 31/44	(11) 1 825 969 (45) 06.05.2009	(51) B25J 15/00	(11) 1 856 992 (45) 06.05.2009	(51) A24F 15/02
(11) 1 795 136 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 826 870 (45) 06.05.2009	(51) H01Q 11/08	(11) 1 859 175 (45) 06.05.2009	(51) F16C 17/03

(11) 1 859 746 (45) 06.05.2009	(51) A61B 17/072	(11) 1 884 687 (45) 06.05.2009	(51) F16H 55/48	(11) 1 905 620 (45) 06.05.2009	(51) B60G 25/00
(11) 1 860 057 (45) 06.05.2009	(51) B67C 3/26	(11) 1 885 057 (45) 06.05.2009	(51) H03F 1/08	(11) 1 905 734 (45) 06.05.2009	(51) B81C 1/00
(11) 1 860 920 (45) 06.05.2009	(51) H05B 33/08	(11) 1 885 525 (45) 06.05.2009	(51) B25J 19/00	(11) 1 905 918 (45) 06.05.2009	(51) E04D 13/10
(11) 1 860 969 (45) 06.05.2009	(51) A44B 11/22	(11) 1 888 281 (45) 06.05.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 905 975 (45) 06.05.2009	(51) F01P 3/04
(11) 1 862 473 (45) 06.05.2009	(51) C07K 14/415	(11) 1 890 786 (45) 06.05.2009	(51) B01D 17/04	(11) 1 906 267 (45) 06.05.2009	(51) G04B 21/08
(11) 1 865 918 (45) 06.05.2009	(51) A61K 8/81	(11) 1 891 200 (45) 06.05.2009	(51) C12M 1/00	(11) 1 906 426 (45) 06.05.2009	(51) H01H 71/04
(11) 1 867 813 (45) 06.05.2009	(51) E05B 65/08	(11) 1 891 613 (45) 06.05.2009	(51) G08B 5/36	(11) 1 906 641 (45) 06.05.2009	(51) H04M 19/04
(11) 1 867 891 (45) 06.05.2009	(51) F16F 7/09	(11) 1 891 870 (45) 06.05.2009	(51) A44B 11/25	(11) 1 906 683 (45) 06.05.2009	(51) H04W 4/16
(11) 1 868 380 (45) 06.05.2009	(51) H04N 5/74	(11) 1 891 915 (45) 06.05.2009	(51) A61F 9/009	(11) 1 909 060 (45) 06.05.2009	(51) G01B 5/012
(11) 1 868 746 (45) 06.05.2009	(51) B08B 9/42	(11) 1 892 168 (45) 06.05.2009	(51) B60W 20/00	(11) 1 909 080 (45) 06.05.2009	(51) G01J 1/42
(11) 1 868 897 (45) 06.05.2009	(51) B65B 55/02	(11) 1 892 595 (45) 06.05.2009	(51) G05B 19/042	(11) 1 910 171 (45) 06.05.2009	(51) B65B 43/18
(11) 1 868 946 (45) 06.05.2009	(51) C02F 1/461	(11) 1 893 421 (45) 06.05.2009	(51) B60C 9/08	(11) 1 911 394 (45) 06.05.2009	(51) A61B 5/00
(11) 1 872 633 (45) 06.05.2009	(51) H05B 41/392	(11) 1 893 469 (45) 06.05.2009	(51) B62D 21/15	(11) 1 913 229 (45) 06.05.2009	(51) E21B 17/01
(11) 1 873 113 (45) 06.05.2009	(51) B66C 23/28	(11) 1 894 850 (45) 06.05.2009	(51) B65D 81/00	(11) 1 914 136 (45) 06.05.2009	(51) B60T 13/22
(11) 1 873 613 (45) 06.05.2009	(51) G06F 1/20	(11) 1 895 168 (45) 06.05.2009	(51) F15B 13/01	(11) 1 914 827 (45) 06.05.2009	(51) H01Q 1/12
(11) 1 873 928 (45) 06.05.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 895 228 (45) 06.05.2009	(51) F21S 8/10	(11) 1 915 052 (45) 06.05.2009	(51) A01K 77/00
(11) 1 874 363 (45) 06.05.2009	(51) A61L 15/28	(11) 1 895 277 (45) 06.05.2009	(51) G01D 5/347	(11) 1 916 060 (45) 06.05.2009	(51) B24B 13/04
(11) 1 875 037 (45) 06.05.2009	(51) E21B 34/02	(11) 1 896 318 (45) 06.05.2009	(51) B62J 1/20	(11) 1 916 186 (45) 06.05.2009	(51) B64D 39/00
(11) 1 875 172 (45) 06.05.2009	(51) G01D 5/20	(11) 1 897 206 (45) 06.05.2009	(51) H02K 5/167	(11) 1 917 183 (45) 06.05.2009	(51) B63H 20/34
(11) 1 877 461 (45) 06.05.2009	(51) C08G 18/83	(11) 1 897 630 (45) 06.05.2009	(51) B21D 1/14	(11) 1 917 419 (45) 06.05.2009	(51) F01D 9/04
(11) 1 879 180 (45) 06.05.2009	(51) G10L 21/02	(11) 1 897 747 (45) 06.05.2009	(51) B60N 2/24	(11) 1 917 841 (45) 06.05.2009	(51) H05B 33/26
(11) 1 879 568 (45) 06.05.2009	(51) A61K 31/282	(11) 1 897 800 (45) 06.05.2009	(51) B63G 8/38	(11) 1 917 848 (45) 06.05.2009	(51) A01D 78/10
(11) 1 880 925 (45) 06.05.2009	(51) B62D 21/15	(11) 1 897 924 (45) 06.05.2009	(51) C09D 201/02	(11) 1 918 066 (45) 06.05.2009	(51) B23Q 3/06
(11) 1 881 173 (45) 06.05.2009	(51) F02B 33/44	(11) 1 899 394 (45) 06.05.2009	(51) C08G 18/08	(11) 1 918 211 (45) 06.05.2009	(51) B65C 9/25
(11) 1 882 786 (45) 06.05.2009	(51) E03C 1/122	(11) 1 902 325 (45) 06.05.2009	(51) G01R 31/28	(11) 1 918 212 (45) 06.05.2009	(51) B65C 9/25
(11) 1 883 079 (45) 06.05.2009	(51) G21G 1/04	(11) 1 902 598 (45) 06.05.2009	(51) H05B 41/285	(11) 1 918 669 (45) 06.05.2009	(51) F28F 9/02
(11) 1 884 587 (45) 06.05.2009	(51) D06F 81/00	(11) 1 904 686 (45) 06.05.2009	(51) E01F 13/12	(11) 1 918 954 (45) 06.05.2009	(51) H01H 13/702

(11) 1 919 689 (45) 06.05.2009	(51) B29C 49/12	(11) 1 943 324 (45) 06.05.2009	(51) C10B 43/04	(11) 1 964 105 (45) 06.05.2009	(51) G10D 7/12
(11) 1 920 012 (45) 06.05.2009	(51) C09D 5/03	(11) 1 945 388 (45) 06.05.2009	(51) B21C 47/32	(11) 1 964 984 (45) 06.05.2009	(51) E03C 1/04
(11) 1 920 583 (45) 06.05.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 945 507 (45) 06.05.2009	(51) B64D 13/04	(11) 1 966 086 (45) 06.05.2009	(51) C01D 3/14
(11) 1 920 886 (45) 06.05.2009	(51) B24B 55/10	(11) 1 945 635 (45) 06.05.2009	(51) C07D 417/04	(11) 1 966 535 (45) 06.05.2009	(51) F21V 5/00
(11) 1 921 963 (45) 06.05.2009	(51) A47J 43/10	(11) 1 946 141 (45) 06.05.2009	(51) G01S 1/00	(11) 1 966 777 (45) 06.05.2009	(51) G08C 19/02
(11) 1 922 251 (45) 06.05.2009	(51) B64D 29/08	(11) 1 946 640 (45) 06.05.2009	(51) A21D 15/00	(11) 1 967 316 (45) 06.05.2009	(51) B23K 26/04
(11) 1 922 733 (45) 06.05.2009	(51) G11C 11/24	(11) 1 946 642 (45) 06.05.2009	(51) A23B 7/00	(11) 1 969 191 (45) 06.05.2009	(51) E03C 1/05
(11) 1 923 018 (45) 06.05.2009	(51) A61C 5/06	(11) 1 947 231 (45) 06.05.2009	(51) D06F 39/04	(11) 1 970 341 (45) 06.05.2009	(51) B66B 1/34
(11) 1 923 111 (45) 06.05.2009	(51) A63G 7/00	(11) 1 948 846 (45) 06.05.2009	(51) C23C 16/52	(11) 1 971 774 (45) 06.05.2009	(51) F04B 9/10
(11) 1 924 178 (45) 06.05.2009	(51) A47J 31/46	(11) 1 949 787 (45) 06.05.2009	(51) A01K 89/01	(11) 1 973 907 (45) 06.05.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 924 756 (45) 06.05.2009	(51) E21B 19/00	(11) 1 950 807 (45) 06.05.2009	(51) H01L 25/07	(11) 1 977 256 (45) 06.05.2009	(51) G01P 3/22
(11) 1 924 796 (45) 06.05.2009	(51) F16K 31/02	(11) 1 953 941 (45) 06.05.2009	(51) H04J 14/02	(11) 1 977 934 (45) 06.05.2009	(51) B60R 19/16
(11) 1 925 904 (45) 06.05.2009	(51) G01B 7/00	(11) 1 955 485 (45) 06.05.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 981 835 (45) 06.05.2009	(51) C07C 57/055
(11) 1 926 388 (45) 06.05.2009	(51) A23G 3/00	(11) 1 955 924 (45) 06.05.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 984 183 (45) 06.05.2009	(51) B41F 35/00
(11) 1 926 844 (45) 06.05.2009	(51) H02J 3/38	(11) 1 956 033 (45) 06.05.2009	(51) C08F 22/40	(11) 1 999 383 (45) 06.05.2009	(51) F04F 1/06
(11) 1 927 406 (45) 06.05.2009	(51) B05D 3/06	(11) 1 956 651 (45) 06.05.2009	(51) H01L 23/48	(11) 2 012 489 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 928 937 (45) 06.05.2009	(51) C08J 3/28	(11) 1 957 261 (45) 06.05.2009	(51) B29D 30/20	(11) 2 028 462 (45) 06.05.2009	(51) G01H 3/10
(11) 1 929 023 (45) 06.05.2009	(51) C12P 5/00	(11) 1 957 371 (45) 06.05.2009	(51) B65B 53/06	(11) 2 042 919 (45) 06.05.2009	(51) G03B 15/05
(11) 1 931 159 (45) 06.05.2009	(51) H04W 24/00	(11) 1 957 736 (45) 06.05.2009	(51) E05C 9/02	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 1 931 191 (45) 06.05.2009	(51) A01G 9/12	(11) 1 957 957 (45) 06.05.2009	(51) G01N 17/04	<hr/>	
(11) 1 932 121 (45) 06.05.2009	(51) G07F 7/00	(11) 1 959 069 (45) 06.05.2009	(51) E04C 2/288	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 1 932 442 (45) 06.05.2009	(51) A43B 23/04	(11) 1 962 105 (45) 06.05.2009	(51) G01S 7/497	<hr/>	
(11) 1 933 678 (45) 06.05.2009	(51) A47J 37/04	(11) 1 962 916 (45) 06.05.2009	(51) A61L 24/02	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 937 539 (45) 06.05.2009	(51) B62J 1/20	(11) 1 962 997 (45) 06.05.2009	(51) B01J 8/02	<hr/>	
(11) 1 937 739 (45) 06.05.2009	(51) C08G 18/32	(11) 1 963 133 (45) 06.05.2009	(51) B60N 2/42	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 940 761 (45) 06.05.2009	(51) C07C 41/09	(11) 1 963 416 (45) 06.05.2009	(51) C08K 5/053	(11) 0 559 476 (84) DE FR GB IT	16.12.2009
(11) 1 941 694 (45) 06.05.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 963 761 (45) 06.05.2009	(51) F25B 41/06	(11) 0 584 451 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	30.01.2010

- (11) **0 726 905** 07.10.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 865 500** 17.04.2007
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 938 664** 07.12.2009
(84) BE DE SE
- (11) **0 969 024** 28.10.2009
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 527** 29.10.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
RO SI
- (11) **1 106 923** 06.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 131 588** 27.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 139 852** 19.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 699** 17.12.2007
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 162 710** 08.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 287** 03.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 308 493** 07.12.2009
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 317 251** 06.12.2009
(84) DE FR GB
- (11) **1 320 317** 05.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 349 733** 12.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 453 866** 07.12.2009
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 490 451** 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 793** 26.11.2009
(84) DE FR
- (11) **1 733 864** 07.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 582 480** 03.12.2009
(11) **0 804 030** 08.11.2009

- (11) **0 857 562** 07.12.2009
(11) **0 956 727** 05.12.2009
(11) **0 967 850** 05.11.2009
(11) **1 345 833** 12.02.2010
(11) **1 364 972** 04.11.2009
(11) **1 385 711** 05.03.2010
(11) **1 417 947** 12.11.2009
(11) **1 426 492** 12.10.2009
(11) **1 466 849** 06.12.2009
(11) **1 473 485** 07.12.2009
(11) **1 480 558** 06.12.2009
(11) **1 482 307** 07.12.2009
(11) **1 528 421** 12.11.2009
(11) **1 559 402** 23.10.2009
(11) **1 569 605** 10.11.2009
(11) **1 610 713** 15.10.2009
(11) **1 640 421** 09.11.2009

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 187 588** 07.12.2009
(11) **1 265 025** 05.12.2009
(11) **1 302 191** 05.12.2009
(11) **1 444 791** 07.12.2009
(11) **1 447 350** 05.12.2009
(11) **1 578 876** 09.11.2009

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 051 777**

01 26.02.2010

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 177 920**

01 15.03.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 585 387**

01 12.03.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 501 187**
(51) **H01M 4/52**

(11) **0 651 990**
(51) **A61K 8/37**

A61Q 1/14

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 006 603** (51) **H01P 1/205**
(84) DE

(11) **1 478 111** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 848** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR

(11) **1 529 047** (51) **C07D 473/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 674** (51) **A61K 35/34**
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 651 990** (51) **A61K 8/37**
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung auf Basis von C12-C20 Estern zum Abschminken
• Use of a Composition based on C12-C20 esters for make-up removal
• Utilisation d'une Composition à base d'esters en C12 à C20 pour le démaquillage

(11) **0 711 179** (51) **A61K 49/22**
(54) • STABILISIERTE MIKROGASBLAESCHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ECHOGRAPHIE

(11) **1 010 431** (51) **A61K 38/16**
(54) • Botulinustoxine A zur Behandlung von Schmerzen verbunden mit Glattmuskelerkrämpfen
• Botulinum toxins A for treating pain associated with smooth muscle spasms

• Toxines botuliniques A pour le traitement de la douleur liée à des spasmes des muscles lisses

(11) **1 019 022** (51) **A61K 9/00**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS, DAS PERFORIERTE MIKROPARTIKEL UMFASST
• METHOD FOR FORMING A POWDER COMPRISING PERFORATED MICROPARTICLES
• PROCÉDÉ POUR FORMER UNE POUDRE COMPRENANT DES MICROPARTICULES PERFORÉES

(11) **1 204 523** (51) **B29C 49/00**

(54) • Behälter und Verfahren zu seiner Herstellung
• Container and its production process
• Reservoir et procédé de sa fabrication

(11) **1 434 486** (51) **A01N 65/00**

(54) • MIKROBIZIDE FORMULIERUNG ENTHALTEND CITRAL
• MICROBICIDAL FORMULATION COMPRISING CITRAL
• FORMULATION MICROBICIDE COMPRENANT CITRALE

(11) **1 559 562** (51) **B41J 3/36**

(54) • TAPE PRINTING CONTROL DEVICE AND PROGRAM

(11) **1 687 153** (51) **B60B 3/02**

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING ALLOY WHEELS FOR MOTOR VEHICLES

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 967 922** (51) **A61B 17/03**

(73) Cardiva Medical, Inc, 888 W. Maude Ave., Sunnyvale CA 94085, US

(11) **1 033 996** (51) **A61K 38/00**

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE

(11) **1 078 003** (51) **C07K 14/81**

(73) Venomics Pty Limited, Level 1 194 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU

(11) **1 144 307** (51) **C01B 33/04**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **1 152 279** (51) **G02B 27/01**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(11) **1 153 400** (51) **G21K 5/04**

(73) Advanced Electron Beams, Inc. A Delaware corporation, 301 Ballardvale Street, Wilmington MA 01887, US

(11) **1 185 298** (51) **A61K 39/395**

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE

(11) **1 197 020** (51) **H04H 1/02**

(73) Gotuit Media Corp., 400 TradeCenter Suite 3890, Woburn MA 01801, US

(11) **1 230 510** (51) **F17C 7/02**

(73) CHART BIOMEDICAL DISTRIBUTION LLC, Unit 2- Maxdata Centre Downmill Road, Bracknell Berkshire RG12 1QS, GB

(11) **1 252 170** (51) **C07F 9/58**

(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(11) **1 260 677** (51) **F01D 21/04**

(73) MAN Diesel SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 267 418** (51) **H01L 31/042**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 330 952** (51) **A01K 45/00**

(73) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
Linco Italia S.r.l., Via Guido Rossa, 51, 25060 Cellatica (BS), IT

(11) **1 339 279** (51) **A01N 1/02**

(73) XVIVO Perfusion AB, Box 980 Gustaf Werners gata 2, Göteborg 400 92, SE

(11) **1 387 620** (51) **A23K 1/00**

(73) Hankkija-Maatalous Oy, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI

(11) **1 404 222** (51) **A61B 5/103**

(73) Abbeymoor Medical, Inc., 501 East Soo St., Parkers Prairie, Minnesota 56361, US

(11) **1 408 779** (51) **A23P 1/08**

(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US

(11) **1 420 887** (51) **B02C 21/02**

(73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(11) **1 441 959** (51) **B65D 41/00**

(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **1 456 125** (51) **C01B 33/193**

(73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4 Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5 1AQ, GB

(11) **1 472 787** (51) **H03K 17/00**

(73) Abound Logic S.A.S., Parc Burospace 1, route de Gisy-Hall 1 Bis, 91570 Bievres, FR

(11) **1 487 518** (51) **A61M 5/142**

(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Minderbroedersstraat 8a bus 5105, 3000 Leuven, BE

(11) **1 493 345** (51) **A41D 19/015**

(73) ROECKL Sporthandschuhe GmbH & Co. KG, Beethovenstrasse 6, 80336 München, DE

(11) **1 496 244** (51) **F02M 59/02**

(73) MAN Diesel SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

- (11) **1 547 447** (51) **H05B 33/08**
(73) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (11) **1 551 770** (51) **C02F 1/00**
(73) Puricore Inc., 508 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
- (11) **1 554 529** (51) **F25C 1/04**
(73) Reale S.R.L., c/o Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT
- (11) **1 603 541** (51) **C12P 21/06**
(73) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 610 814** (51) **A61K 38/46**
(73) McEwan Laboratories Ltd, 12 Horseshoe Park, Pangbourne Berkshire RG8 7JW, GB
- (11) **1 648 098** (51) **H04B 7/185**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 660 363** (51) **B62D 5/04**
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 679 080** (51) **A61K 39/00**
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **1 689 538** (51) **B09C 1/08**
(73) Holland Environment B.V., Burg Roozeveld v. d. Venlaan 13, 4191 PL Geldermalsen, NL
HMT Environment B.V., Voerderheil 3, 5411 RJ Zeeland, NL
(84) BE DE NL
- (11) **1 690 547** (51) **A61K 39/00**
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **1 699 238** (51) **H04N 7/14**
(73) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburgring 9, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **1 701 178** (51) **G01S 13/93**
(73) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenugrad, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
G.U. "FEDERALNOE AGENTSTVOPO PO PRAVOVOI ZASCHITE REZULATOV INTELLEKTUALNOI DEYATELNOSTI VOENNOGO, SPETSIALNOGO I DVOINOOGO NAZNACHE-NIYA" P.M.Y., ul. Vorontsovo pole, 4, Moscow, 109028, RU
- (11) **1 748 025** (51) **B66F 9/14**
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 764 348** (51) **C02F 1/62**
(73) BiAqua B.V., Schipholweg 275, 1171 PK Badhoevedorp, NL
- (11) **1 774 122** (51) **E04H 12/10**
(73) Owec Tower AS, Storetveitveien 96, 5072 Bergen, NO
- (11) **1 783 025** (51) **B61K 9/10**
(73) EDAG Rail GmbH, Schlossstrasse 2, 36037 Fulda, DE
- (11) **1 790 041** (51) **H01R 9/22**
(73) BMT Co. Ltd., 21-1 Bukjeong-dong, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-110, KR
- (11) **1 790 835** (51) **F01L 13/00**
(73) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT
- (11) **1 805 460** (51) **F24B 13/04**
(73) Tecno COVER srl, Via Palladio 68, 36010 Zanè, IT
- (11) **1 816 762** (51) **H04B 10/158**
(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
- (11) **1 830 276** (51) **G06F 13/10**
(73) Moxa Inc., Fl. 4, No.135, Lane 235, Pao-Chiao Road, Shing-Tien City Taipei Hsien, TW
- (11) **1 833 465** (51) **A61K 9/19**
(73) Pevion Biotech Ltd., Worbentalstrasse 32, 3063 Ittigen / Bern, CH
- (11) **1 852 370** (51) **B65G 23/30**
(73) Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL
- (11) **1 876 469** (51) **G01S 7/497**
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 881 025** (51) **C08K 5/103**
(73) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 888 285** (51) **B23F 21/02**
(73) Gunter Effgen GmbH, Am Teich 3-5, 55756 Herrstein, DE
- (11) **1 926 573** (51) **B25B 23/142**
(73) STANLEY WORKS (EUROPE) AG, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 932 892** (51) **C09J 7/00**
(73) Groupe Scapa France, 9-11 rue Édouard Branly, 26000 Valence, FR
- (11) **1 936 170** (51) **F02D 35/02**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (11) **1 948 260** (51) **A61L 27/36**
(73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
TETEC Tissue Engineering Technologies AG, Aspenhastrasse 18, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 949 624** (51) **H04L 12/66**
(73) TynTec Ltd., 11 Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1 1AQ, GB
- (11) **1 951 781** (51) **C08G 18/38**
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **1 976 842** (51) **C07D 295/20**
(73) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
- (11) **1 989 542** (51) **G01N 33/18**
(73) INTELLITECT WATER LIMITED, Unit 20, Basepoint Business Centre Aviation Park West Enterprise Way Christchurch, Dorset BH23 6NW, GB

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 467 288** (51) **G06F 17/28**
(72) Erol, Berna, Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan, Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Lee, Dar-Shyang, Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (11) **1 527 050** (51) **C07D 215/22**
(72) VAN GESTEL, Jozef, Frans, Elisabetha, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme E. G., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
VENET, Marc, Gaston, 24, rue des victimes du Nazisme, F-72000 Le Mans, FR
DECURANE, Laurence F. B., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
VERNIER, Daniel F. J., johnson&jonhson Pharma. R.and D., c/o Jassen-Cilag, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
ODDS, Frank, Christopher, The Old Mill, North Coldstream, Drumoak AB31 5EP, GB
CSOKA, Imre Christian Francis, c/o Jassen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
ANDRIES, Koenraad Jozef L. M., c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **1 701 178** (51) **G01S 13/93**
(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenugrad, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
G.U. "FEDERALNOE AGENTSTVOPO PO PRAVOVOI ZASCHITE REZULATOV INTELLEKTUALNOI DEYATELNOSTI VOENNOGO, SPETSIALNOGO I DVOINOOGO NAZNACHE-NIYA" P.M.Y., ul. Vorontsovo pole, 4, Moscow, 109028, RU

- (11) **1 735 345** (51) **C07K 14/75**
(72) HO, Guojie, 33 Grindstone Lane, Sudury, MA 01776, US
PAONE, Antoinette, D., 9 Apollo Circle, Lexington, MA 02421, US
FORNI, Luciano, Chemin du Foriest, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
DETOLLENAERE, Catherine, Chemin du Foriest, B-1420 Braine-l'Alleud, BE

- (11) **1 805 460** (51) **F24B 13/04**
(72) Tecno COVER srl, Via Palladio 68, 36010 Zanè, IT

- (11) **1 837 866** (51) **G11B 7/0045**
(72) KATATA, Keiji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-8522, JP
KATO, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-8522, JP
HASEBE, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-8522, JP
KODA, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi, c/o PIONEER CORPORATION, 1-1, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-0031, JP

- (11) **2 052 707** (51) **A61G 7/05**
(72) Bernal, Carlos, Eberhard-Viegenger-Weg 17, 59494 Soest, DE
Noisten, Klaus, Nordstrasse 15, 58739 Wickede (Ruhr), DE

- (11) **2 079 255** (51) **H04W 4/06**
(72) Zhijun Cai, 3009 Manor Green Blvd., Euless, TX TX 76039-4138, US

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 589 054** (51) **C08G 61/00**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 988 602** (51) **G06F 13/00**
(60) 10002440.5

- (11) **1 294 421** (51) **A61M 15/00**
(60) 10002414.0

- (11) **1 349 927** (51) **C12N 15/11**
(60) 10002422.3

- (11) **1 390 655** (51) **F16L 17/00**
(60) 10155845.0

- (11) **1 616 033** (51) **C12N 9/00**
(60) 10002133.6

- (11) **1 677 833** (51) **A61K 48/00**
(60) 10155955.7

- (11) **1 841 423** (51) **A61K 31/40**
(60) 10155753.6

- (11) **1 864 133** (51) **G01N 33/569**
(60) 10155913.6

- (11) **1 890 909** (51) **B60P 1/44**
(60) 10002274.8

- (11) **1 939 281** (51) **C12N 5/00**
(60) 10002423.1

- (11) **2 081 761** (51) **B32B 1/08**
(60) 10155938.3

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 685 566** (51) **C22C 38/00**
(45) 09.05.2001

- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
01 08.02.2002

- SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- 02 11.02.2002
voest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, 8700-Donawitz, AT

- (74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (11) **0 713 519** (51) **C10L 1/14**
(45) 05.07.2006

- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

- 01 28.03.2007
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- 02 03.04.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB

- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- 03 04.04.2007
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Abel, Manfred, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- 04 04.04.2007
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US

- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- 05 04.04.2007

- Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire, DE56 4AN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 05.04.2007

- INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB

- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
07 05.04.2007

- Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (74) Dugast-Zrihen, Maryse Joséphine, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

- (11) **0 741 522** (51) **A23J 1/20**
(45) 03.03.1999

- (73) MILUPA GmbH & Co. KG, Bahnstr. 14-30, 61381 Friedrichsdorf, DE
01 02.12.1999

- Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH

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

- 02 02.12.1999
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL

- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (11) **0 773 302** (51) **C22C 21/00**
(45) 31.07.2002

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- 01 30.04.2003
ALUMINIUM LEND GMBH, 5651 Lend 25, AT

- (74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (11) **0 839 647** (51) **B41C 1/10**
(45) 20.03.2002

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- 01 20.12.2002
Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA

- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (11) **0 912 625** (51) **C08G 65/26**
(45) 22.02.2006

- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE

- 01 28.04.2006
REPSOL YPF S.A., Carretera Nacional V, Km 18, 28931 Mostoles, ES

- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- (11) **0 915 968** (51) **C12N 5/08**
(45) 25.07.2007

- (73) Neuralstem Biopharmaceuticals, Building 335, Paint Branch Drive, College Park, MD 20742, US

- 01 21.04.2008
StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

- (11) **0 927 724** (51) **C08F 2/34**
(45) 17.05.2006
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 15.02.2007
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
02 16.02.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **0 934 056** (51) **A61K 7/50**
(45) 13.03.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.12.2002
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 12.12.2002
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
03 12.12.2002
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) David, Daniel, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
04 12.12.2002
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
05 13.12.2002
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 950 865** (51) **F24D 19/06**
(45) 08.06.2005
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
01 07.03.2006
Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft, Vogel & Noot-Strasse 4, 8661 Wartberg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (11) **1 018 711** (51) **G07F 7/10**
(45) 05.12.2001
(73) Mainline Corporate Holdings Limited, Aille, Inverin, Co. Galway, IE
01 02.09.2002
NATIONAL WESTMINSTER BANK PLC, 135 Bishopsgate, London EC2P 2AP, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
02 03.09.2002
Euroconex Technologies Limited, Arena House, Arena Road, Sandyford, Dublin 18, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
03 03.09.2002
- Retail Logic LTD, Nisaba House Waterfront Business Park Fleet Road, Fleet, Hampshire GU51 3TZ, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
04 04.09.2002
FEXCO Dynamic Currency Conversion Limited, Fexco Financial Services Centre Iveragh Road, Killorglin Kerry, IE
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 05.09.2002
Global Blue Holdings AB, Global Blue Holdings AB Östergårdsgatan 7 Box 200, 431 23 Mölndal, SE
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 040 158** (51) **C08J 9/00**
(45) 02.03.2005
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
01 02.12.2005
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 087 778** (51) **A61K 31/70**
(45) 26.10.2005
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 25.07.2006
Pharmatex Italia Srl, Via Appiani 22, 20121 Milano, IT
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- (11) **1 187 962** (51) **E05B 65/12**
(45) 26.01.2005
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
01 31.08.2005
VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitable Zone Europarc 42, rue Le Corbusier, F-94042 Créteil, FR
- (11) **1 194 219** (51) **B01F 17/00**
(45) 12.03.2008
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
01 09.12.2008
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE
- (11) **1 213 118** (51) **B29C 44/06**
(45) 14.02.2007
(73) Jackson Insulation GmbH, Ritzelebenerstrasse 1, 29416 Mechau, DE
01 14.11.2007
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
(74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
02 14.11.2007
Knauf Insulation Ltd., Stafford Road, St. Helens WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (11) **1 220 114** (51) **G06F 17/30**
(45) 29.10.2008
(73) OB10 Limited, Melbourne House 46 Aldwych, London WC2B 4LL, GB
01 10.07.2009
STRALFORS AB, Box 6021, 17106 Solna, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
02 10.07.2009
Basware Oyj/Tieto Oyj/Itella Oyj/ Finanssialan Keskusliitto, Linnoitustie 2, P.O. Box 97, 02601 Espoo/Helsinki/Itella/Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, FIN-00180 Helsinki, FI
03 16.07.2009
Bankgirocentralen BGC AB, BGC, SE-105 19 Stockholm, SE
(74) Norderyd, Johan, Advokatfirman Lindahl KB Studentgatan 4, 211 38 Malmö, SE
04 21.07.2009
EDB Business Partner Norge AS, DnB NOR Bank ASA, ErgoGroup AS, NO, Gullhaug torg 4A, 0213 Oslo, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
05 24.07.2009
CERTIPPOST N.V., Centre Monnaie, 1000 Brussels, BE
06 27.07.2009
PBS A/S/Danske Bank A/S/Nordea Bank Danmark A/S/ Jyske Bank A/S/Sydbank A/S/ Finansradet Danske Pengeinstitutters Forening, Lautrupbjerg 10/Holmens Kanal 2-12/ Strandgade 3/ Vestergade 8-16/Peberlyk 4/ Amaliegade 7, 2750 Ballerup/1092 Copenhagen K/1401 Copenhagen K/ 8600 Silkeborg/6200 Aabenraa/1256 Copenhagen K, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK
07 27.07.2009
KMD, Lautrupparken 40-42, 2750 Ballerup, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK
08 27.07.2009
Post Danmark, Tietgensgade 37, 1566 Copenhagen V, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK
09 27.07.2009
IT-og Telestyrelsen, Holsteinsgade 63, 2100 Copenhagen, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK
10 27.07.2009
LOGICA PLC, 250 Brook Drive, Greenpark Reading RG2 6UA, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
11 27.07.2009
CSC Danmark, Retortvej 8, 2500 Valby, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK
12 29.07.2009
Axway Software, PAE Les Glaisins 3 rue du Pré Faucon, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR
13 28.07.2009
Affärsbankernas Service AB, Box 7603, 10394 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
14 28.07.2009

- First Businesspost GmbH, Am Moosfeld 27, 81829 München, DE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
15 29.07.2009
GXS, Inc., 100 Edison Park Drive, Gaithersburg MD 20878, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
16 29.07.2009
Freeman, Jacqueline Carol W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
17 28.07.2009
Business Application Software Developers' Assc., 92 High Street, Great Missenden Buckinghamshire HP16 0AN, GB
(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB
18 29.07.2009
SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
19 29.07.2009
Crossgate AG, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(11) **1 221 922** (51) **A61F 9/01**
(45) 27.09.2006
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
01 26.06.2007
AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 27.06.2007
SensoMotoric Instruments GmbH, Warthes- trasse 21, D-14513 Teltow, DE
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(11) **1 270 837** (51) **E04B 1/80**
(45) 07.12.2005
(73) Austyrol Dämmstoffe Ges.m.b.H., An der Laxenburgerbahn, 2340 Mödling, AT
01 07.09.2006
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
(74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(11) **1 285 010** (51) **C08F 10/02**
(45) 26.07.2006
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
BP CHEMICALS S.N.C., Batiment Newton 1-10, avenue de l'Enteprise, Parc Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
01 24.04.2007
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(11) **1 307 131** (51) **A61B 1/267**
(45) 25.05.2005
(73) Verathon Medical (Canada) ULC, Suite 900, Purdy's Wharf Tower One 1959 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 2X2, CA
01 27.02.2006
Aircraft Medical Limited, 10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, et al, Hindle Lowther 66 Hanover Street, GB-Edinburgh EH2 1EL, GB
(11) **1 317 317** (51) **B01D 46/52**
(45) 23.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 20.02.2008
Neenah Gessner GmbH, Weldacher Strasse 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
02 22.02.2008
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
(11) **1 401 623** (51) **B29B 7/88**
(45) 21.09.2005
(73) MAGMA TRADE SAS DI MAGNI MAURO E C., Via Padre Ugo Frasca, 66100 Chieti Scalo PE, IT
01 20.06.2006
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(11) **1 412 339** (51) **C07D 301/12**
(45) 02.11.2005
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.07.2006
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(11) **1 437 123** (51) **A61K 8/49**
(45) 06.06.2007
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.02.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 05.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(11) **1 480 043** (51) **G01P 13/02**
(45) 06.09.2006
(73) The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
01 05.06.2007
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12**
(45) 22.03.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 22.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 22.12.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
(11) **1 500 390** (51) **A61K 9/20**
(45) 17.08.2005
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
04 17.05.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
(74) Longoni, Alessandra, et al, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT
(11) **1 521 601** (51) **A61L 15/00**
(45) 07.05.2008
(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
01 05.02.2009
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
02 06.02.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Böck, Stefan, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 527 974** (51) **B60T 17/00**
(45) 06.08.2008
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 29.04.2009
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgel- wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
(11) **1 534 812** (51) **C11D 11/04**
(45) 15.08.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 25.04.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 15.05.2008

- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 03 15.05.2008
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455 London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever NV Patent Group PO Box 317, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 543 059** (51) **C08G 63/80**
(45) 08.08.2007
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- 01 07.05.2008
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (11) **1 554 189** (51) **B65D 41/48**
(45) 26.07.2006
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 24.04.2007
Bericap GmbH & Co.KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- 02 26.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 587 860** (51) **C08J 9/00**
(45) 20.12.2006
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- 01 20.09.2007
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- 02 20.09.2007
Termo Organika Sp. z o.o., Ul. Boleslawa Prusa 33, 30-117 Kraków, PL
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 613 441** (51) **B22D 11/128**
(45) 12.09.2007
(73) Fa. Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GMBH, Wiehagen 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 06.06.2008
Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 644 636** (51) **F02M 61/18**
(45) 11.04.2007
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 10.01.2008
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 649 333** (51) **G05B 19/418**
(45) 18.02.2009
(73) Cognitens Ltd., 55 HaNevim Street, P.O. Box 1713, Ramat Hasharon 47282, IL
- 01 13.11.2009
INNOVOMETRIC LOGICIELS INC., Bureau 310 2014, Cyrile-Duquet, Québec QC GIN 4N6, CA
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 02 18.11.2009
Koo Born Sock, 204dong 1803ho, Jookhyun Maeul, Bojeong-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, 446-913, KR
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (11) **1 664 162** (51) **C08J 5/18**
(45) 22.08.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 22.05.2008
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, F-92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 783 006** (51) **B60R 21/01**
(45) 16.07.2008
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- 01 24.03.2009
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 832 437** (51) **B42C 11/02**
(45) 23.04.2008
(73) SGS Automaberg S.N.C., Via Bosco Frati, 14, 24044 Dalmine (BG), IT
- 01 09.01.2009
Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Str. 11, 32369 Rhaden, DE
- (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE
- 02 22.01.2009
MBT s.r.l., Via I Maggio 42, 20020 Lazzate-Milano, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 053 839** (51) **B26B 21/52**
(45) 05.02.2003

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71:73) **3M Innovative Properties Company**
 (51) *A61C 7/30* (11) 2 173 271 A1
 (51) *B65G 60/00* (11) 2 173 647 A2
 (51) *C03B 19/12* (11) 2 173 674 A1
 (51) *C08F 14/18* (11) 1 904 538 B1
 (51) *C12M 1/34* (11) 2 173 852 A2
 (51) *D06B 3/14* (11) 2 173 937 A2
 (51) *F01N 3/021* (11) 2 173 981 A1
 (51) *G02B 5/02* (11) 2 174 169 A2
 (51) *G02F 1/13357* (11) 2 174 184 A2
 (51) *G05B 19/042* (11) 2 174 194 A2
 (51) *G06K 7/00* (11) 1 770 593 B1
 (51) *H01R 12/28* (11) 2 175 527 A1
 (51) *H01R 13/648* (11) 2 174 388 A2
 (51) *H05K 3/32* (11) 2 175 704 A1

(71) **3S Swiss Solar Systems AG**
 (51) *B32B 38/10* (11) 2 174 784 A1

(71) **454 Life Sciences Corporation**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 898 A2

(71) **A&R Carton Bremen GmbH**
 (51) *B65D 71/00* (11) 2 145 834 A3

(71:73) **A. RAYMOND ET CIE**
 (51) *F16B 5/02* (11) 1 844 241 B1
 (51) *F16B 19/10* (11) 2 174 022 A1

(71) **A.C.K. Aqua Concept GmbH Karlsruhe**
 (51) *C25D 21/16* (11) 2 173 929 A1

(71) **A.R.I. Flow Control Accessories Ltd.**
 (51) *F16K 24/04* (11) 2 174 045 A1

(73) **Aarding Thermal Acoustics B.V.**
 (51) *F02C 7/24* (11) 1 628 004 B1

(71) **AB Initio Technology LLC**
 (51) *G06F 12/00* (11) 2 174 222 A1

(73) **AB VOLVO PENTA**
 (51) *B63H 21/22* (11) 1 448 436 B1

(71) **Abain Components, S.L.**
 (51) *A47B 9/10* (11) 2 174 566 A1

(71) **ABB AB**
 (51) *H02H 1/00* (11) 2 175 536 A1

(71) **ABB AG**
 (51) *H01R 13/447* (11) 1 956 685 A3
 (51) *H01R 13/717* (11) 1 962 391 A3

(73) **ABB France**
 (51) *H01H 50/14* (11) 1 918 958 B1

(71) **ABB Research LTD**
 (51) *H02J 3/00* (11) 2 174 397 A1

(71:73) **ABB Research Ltd.**
 (51) *G05B 23/00* (11) 2 174 197 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 2 174 275 A1
 (51) *H01H 71/12* (11) 1 209 711 B1

(71) **ABB S.p.A.**
 (51) *H01H 83/14* (11) 2 175 468 A2

(71:73) **ABB Technology AG**
 (51) *G01R 31/327* (11) 1 358 499 B1
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 175 384 A1
 (51) *H01H 33/40* (11) 2 175 467 A2
 (51) *H02H 7/26* (11) 2 174 396 A1

(71) **AB-Biotics Producciones Industriales De Microbiotas, S.L.**
 (51) *A61K 9/50* (11) 2 174 657 A1

(71) **Abbott Biotechnology Ltd.**
 (51) *A61K 39/395* (11) 2 173 380 A2

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
 (51) *A61L 29/08* (11) 2 173 397 A2
 (51) *A61L 29/16* (11) 2 173 398 A2
 (51) *A61M 25/00* (11) 2 173 424 A1

(71) **Abbott Laboratories**
 (51) *C07K 14/435* (11) 2 173 764 A2
 (51) *G01N 33/543* (11) 2 174 137 A1
 (51) *G01N 35/00* (11) 2 175 279 A1

(71) **Ablynx N.V.**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 173 772 A2

(71) **ABOS Resources GmbH**
 (51) *E04H 6/20* (11) 2 175 089 A2

(71) **AC Immune S.A.**
 (51) *A61K 31/551* (11) 2 173 355 A2

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
 (51) *A61K 31/4468* (11) 2 173 343 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
 (51) *G06F 11/36* (11) 2 026 212 A3
 (51) *G06F 11/36* (11) 2 175 373 A1
 (51) *G06Q 30/00* (11) 2 175 410 A1

(71) **Acer Incorporated**
 (51) *G09G 3/36* (11) 2 175 439 A2

(71) **Acergy UK Limited**
 (51) *F16L 1/20* (11) 2 174 051 A1
 (51) *F16L 1/20* (11) 2 174 052 A2

(71) **Acino AG**
 (51) *A61K 9/70* (11) 2 173 330 A1

(73) **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.**
 (51) *B65D 1/02* (11) 1 827 989 B1

(71) **Acreo AB**
 (51) *G01B 9/02* (11) 2 175 228 A1
 (51) *H01L 31/107* (11) 2 175 497 A2

(71) **ACRI.TEC GmbH**
 (51) *A61F 9/013* (11) 2 173 292 A1

(71) **Acrostak Corp.**
 (51) *A61M 25/00* (11) 2 174 684 A1

(71) **Actree Corporation**
 (51) *H01L 35/34* (11) 2 175 500 A1

(71) **Acumen Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *A61K 31/381* (11) 2 173 340 A1

(71) **ADAM DE VILLIERS, JACQUES**
 (51) *A01D 45/10* (11) 2 173 150 A2

(73) **ADC GmbH**
 (51) *H01R 13/58* (11) 1 428 300 B1
 (51) *H02G 3/08* (11) 1 678 797 B1
 (51) *H04Q 1/14* (11) 2 105 033 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
 (51) *G02B 6/44* (11) 2 174 173 A1

(71) **Adeka Corporation**
 (51) *G03F 7/027* (11) 2 175 320 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
 (51) *G06T 17/20* (11) 2 174 301 A1

(71) **Adensis GmbH**
 (51) *H01R 43/02* (11) 2 175 532 A2

(71) **Adeya SA**
 (51) *H04K 1/00* (11) 2 175 579 A1
 (51) *H04K 1/00* (11) 2 175 580 A1

(71) **Adibatla Kali Satya, Bhujanga Rao**
 (51) *C07K 14/47* (11) 2 173 766 A1

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
 (51) *B60S 1/38* (11) 1 792 794 A3

(71) **Administrations Center di Massimo Berni & C. S.A.S**
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 175 376 A1

(71) **Advanced Optoelectronic Technology Inc.**
 (51) *G02F 1/13357* (11) 2 175 314 A1

(73) **Advanced Renal Technologies**
 (51) *A61K 33/26* (11) 1 641 473 B1

(71) **Advanced Softmaterials Inc.**
 (51) *C08B 37/16* (11) 2 174 960 A1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
 (51) *F25B 17/08* (11) 2 174 076 A2

(73) **ADVICS CO., LTD.**
 (51) *B60T 8/00* (11) 1 535 815 B1

(71) **AERAZUR**
 (51) *F16L 11/08* (11) 2 175 184 A1

(71) **Aerocat B.V.**
 (51) *B62B 3/00* (11) 2 173 597 A2

(73) **Aeroscout, Ltd.**
 (51) *G06K 19/07* (11) 1 851 691 B1

(71) **Aeschbacher, Marc**
 (51) *G04B 19/26* (11) 2 174 192 A2

(71:73) **Aesculap AG**
 (51) *A61B 17/16* (11) 1 605 837 B1
 (51) *A61L 31/10* (11) 2 174 675 A2
 (51) *A61L 31/12* (11) 2 173 399 A2

(73) **AFCO C.V.**
 (51) *H01L 31/18* (11) 1 788 638 B1

(71) **Affymetrix, Inc.**
 (51) *B23B 5/16* (11) 2 173 509 A2

(71) **Afton Chemical Corporation**
 (51) *C10L 1/14* (11) 2 169 034 A3

(71) **Agamatrix, Inc.**
 (51) *G01N 33/53* (11) 2 174 135 A1

(71) **Agarwal, Sanjiv**
 (51) *B65D 63/10* (11) 2 173 634 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
 (51) *A61K 38/17* (11) 2 173 372 A2
 (51) *G02B 27/30* (11) 2 174 177 A1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
 (51) *C01G 49/06* (11) 2 173 663 A1

- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 790 698 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **H01J 49/16** (11) 1 739 722 A3
- (71) **Agrocomp GmbH**
(51) **A61D 7/04** (11) 2 174 617 A1
- (71) **Ahava-Dead Sea Laboratories Ltd.**
(51) **A61K 8/92** (11) 2 174 648 A1
- (73) **AHD Vagyonkezelő és Tanácsadó Kft.**
(51) **B29B 17/02** (11) 1 981 689 B1
- (73) **Ahlert, Thorsten Dr.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 221 969 B1
- (71) **AIC S.A.**
(51) **B21D 33/00** (11) 2 174 731 A1
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **F01L 3/10** (11) 2 034 140 A3
- (73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 629 842 B1
(51) **C12N 7/02** (11) 1 797 174 B1
- (73) **Air Liquide Medical Systems S.p.A.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 014 325 B1
- (71) **Air Liquide Process & Construction, Inc.**
(51) **F28F 1/14** (11) 2 174 088 A1
- (73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 769 680 B1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 832 330 A3
(51) **C07F 7/18** (11) 1 867 653 B1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08J 7/12** (11) 1 746 124 B1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B23K 26/26** (11) 1 912 759 B1
- (71) **Airbus Operations**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 174 536 A2
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/18** (11) 2 173 614 A2
(51) **B64C 23/06** (11) 1 948 504 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 3/18** (11) 2 173 615 A2
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) **B64C 23/06** (11) 2 173 616 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 175 239 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 075 543 A3
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 175 091 A1
(51) **F02B 27/02** (11) 2 175 117 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 174 827 A2
(51) **B60N 2/08** (11) 2 174 829 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 1 686 543 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C07D 239/96** (11) 1 477 482 B1
(51) **C08G 59/40** (11) 2 174 969 A1
(51) **C12N 15/52** (11) 1 882 740 B1
(51) **G01N 33/566** (11) 2 175 273 A1
- (73) **Ajinomoto Omnicem S.A.**
(51) **A61K 31/66** (11) 1 799 228 B1
- (73) **Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 2/04** (11) 1 633 008 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C11C 3/10** (11) 2 072 612 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C01B 13/36** (11) 2 174 909 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 173 813 A1
(51) **D21H 17/67** (11) 2 173 944 A2
- (71) **Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed**
(51) **F16H 15/50** (11) 2 131 067 A3
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D06C 7/02** (11) 1 974 081 B1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **C07C 211/12** (11) 2 143 707 A3
- (71) **Alcare Co., Ltd.**
(51) **B65D 65/46** (11) 2 174 885 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 879 040 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 175 368 A1
(51) **H01R 4/64** (11) 2 174 383 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 093 916 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 053 771 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 019 511 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 509 009 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 175 592 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 175 593 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 175 609 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 175 649 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 175 667 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 175 676 A1
- (71) **Alcobra LTD.**
(51) **A61K 31/455** (11) 2 173 345 A2
- (73) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 529 504 B1
- (71) **All Protect LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 173 239 A1
- (71) **Alla, Madhusudhan Reddy**
(51) **A61F 6/04** (11) 2 173 288 A2
- (71) **Alla, Raghunatha Reddy**
(51) **A61F 6/04** (11) 2 173 288 A2
- (71) **Alla, Ravikumar Reddy**
(51) **A61F 6/04** (11) 2 173 288 A2
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 174 949 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 173 278 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 174 662 A2
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) **C09K 5/00** (11) 1 190 013 B1
- (71) **Allievion Medical, Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 173 412 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 900 A2
- (73) **Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd.**
(51) **C25D 11/30** (11) 1 436 435 B1
- (71) **Alpha Luftbild GmbH, .**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 175 235 A2
- (71) **AlpineSpine LLC**
(51) **B25B 23/16** (11) 2 173 522 A2
- (71) **Alstom Hydro France**
(51) **F03B 11/04** (11) 2 174 000 A2
(51) **F03B 11/04** (11) 2 174 001 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/08** (11) 2 174 699 A1
(51) **B01D 53/10** (11) 2 173 462 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 173 974 A1
(51) **H02K 3/12** (11) 2 174 403 A2
(51) **H02K 19/38** (11) 1 708 342 A3
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **G01N 29/22** (11) 2 174 124 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **E01B 1/00** (11) 1 905 896 B1
- (71) **ALTAUS Pty Ltd**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 174 004 A1
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 174 819 A2
(51) **B60K 15/03** (11) 2 174 820 A2
- (71) **Alvarez Moral, Esther**
(51) **E04C 2/20** (11) 2 175 082 A1
- (71) **ALZA Corporation**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 158 903 A3
- (71) **AM General LLC**
(51) **F02D 41/02** (11) 1 980 736 A3
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 175 404 A1
- (71) **Amag Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 173 246 A1
- (71;73) **Amcor Limited**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 173 622 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 1 726 614 B1
- (73) **AMERICAN DIAGNOSTICA, INC.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 539 991 B1
- (71) **American Dye Source, Inc.**
(51) **C09D 151/06** (11) 2 173 827 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 174 400 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 174 409 A1
- (73) **AMERITECH CORPORATION**
(51) **H04M 1/64** (11) 1 023 800 B1
- (73) **Amgen Fremont Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 409 016 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 1 399 483 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 263/48** (11) 2 173 728 A2
(51) **C07D 277/42** (11) 2 173 729 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 2 173 861 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 174 140 A2
- (73) **Amgen, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 409 016 B1
- (71) **Amitai, David**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 174 249 A2
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) **A61F 9/01** (11) 2 173 290 A2
(51) **A61F 9/01** (11) 2 173 291 A1
- (71) **Amonarriz Azcolain, José Joaquín**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 175 068 A1
- (71) **Amphenol Air LB**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 175 183 A1
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) **H01R 12/16** (11) 2 174 385 A2
- (71;73) **Amrona AG**
(51) **A62C 39/00** (11) 2 173 440 A1
(51) **A62C 99/00** (11) 1 550 482 B1
- (71) **Amsterdam Molecular Therapeutics B.V.**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 173 888 A2
- (71) **Amyris Biotechnologies, Inc.**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 173 837 A2
- (71) **ANANAS Nanotech S.r.L.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 904 A1
- (71) **Anderson, Scott**
(51) **B65D 35/00** (11) 2 173 627 A1

III.1

(71:73) Andrew AG (51) <i>H01P 1/04</i> (11) 1 959 517 A3 (51) <i>H01Q 3/18</i> (11) 1 227 541 B1	(71) ARPAV Import-Export Artur Pawlowski (51) <i>A01L 11/00</i> (11) 2 174 544 A1	(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (51) <i>A61K 38/22</i> (11) 2 174 660 A1
(71) Andrew LLC (51) <i>H01R 13/646</i> (11) 2 175 529 A1	(71) ArQule, Inc. (51) <i>C07D 239/90</i> (11) 2 173 724 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 173 748 A2	(73) ASULAB S.A. (51) <i>B06B 1/02</i> (11) 1 819 454 B1 (51) <i>G04C 17/00</i> (11) 0 939 331 B1
(73) Andritz AG (51) <i>C25F 3/16</i> (11) 1 101 840 B1	(71) Array Biopharma, Inc. (51) <i>C07D 239/70</i> (11) 2 173 723 A1 (51) <i>C07D 417/14</i> (11) 2 173 745 A2	(71) AT & T Mobility II, LLC (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 808 969 A3
(73) Android Industries LLC (51) <i>B60C 25/132</i> (11) 1 942 019 B1	(71) Arrowhead Center, Inc. (51) <i>C02F 1/14</i> (11) 2 173 667 A2	(71) Ateliers Caucheteux SPRL (51) <i>B65D 88/70</i> (11) 2 174 891 A1
(71) Andó, Ján (51) <i>D04B 1/24</i> (11) 2 173 933 A1	(73) Arslina S.A. (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 478 301 B1	(71) Ateliers LR Etanco (51) <i>E04D 12/00</i> (11) 2 175 084 A1
(73) Anoto AB (51) <i>G06K 19/08</i> (11) 1 697 880 B1	(73) Articles de Laboratoires de Précision (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 410 845 B1	(73) atg Luther & Maelzer GmbH (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 623 242 B1
(73) Ansaldo STS S.p.A. (51) <i>B61L 1/16</i> (11) 1 902 923 B1	(71) Artificial Muscle, Inc. (51) <i>H01L 41/00</i> (11) 2 174 360 A1	(71) Atlas Copco Drilling Solutions Inc. (51) <i>E21B 6/00</i> (11) 2 173 959 A1
(71) Anteis SA (51) <i>A61K 9/06</i> (11) 2 173 324 A2	(73) ARYx Therapeutics (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 704 146 B1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) <i>E21B 6/00</i> (11) 2 173 959 A1
(71) anvis SD France S.A.S. (51) <i>B21J 19/02</i> (11) 2 173 505 A1	(71) Asahi Breweries, Ltd. (51) <i>B65D 81/38</i> (11) 2 174 888 A1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <i>G04F 10/06</i> (11) 1 980 923 A3
(71) Apogee Technology, Inc. (51) <i>A61M 36/14</i> (11) 2 173 431 A1	(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited (51) <i>B29C 47/92</i> (11) 2 174 771 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>C23C 18/48</i> (11) 2 175 048 A1 (51) <i>C23C 22/00</i> (11) 2 175 049 A1
(71) Apple Inc. (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 174 218 A2 (51) <i>H04N 5/58</i> (11) 2 174 489 A1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 2 174 781 A1	(71) Audi AG (51) <i>G01M 15/00</i> (11) 2 174 111 A1
(71) Applera Corporation (51) <i>H01J 49/10</i> (11) 2 174 341 A1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 174 685 A1	(73) AUDIOVOX CORPORATION (51) <i>B60N 3/12</i> (11) 1 809 511 B1
(71) Applied Biosystems, LLC (51) <i>G01N 33/542</i> (11) 2 175 272 A2 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 175 391 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C08J 9/24</i> (11) 2 174 975 A1	(73) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik (51) <i>B23K 7/10</i> (11) 1 918 055 B1
(71) Applied Materials GmbH (51) <i>B32B 27/00</i> (11) 2 173 553 A1	(71) Asahi Kasei Engineering Corporation (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 2 174 841 A1	(71) Autoliv Development AB (51) <i>B60R 21/233</i> (11) 2 174 843 A1
(73) Applied Materials Israel, Ltd. (51) <i>H01J 37/141</i> (11) 1 966 815 B1	(73) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) <i>D01F 6/94</i> (11) 1 722 015 B1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 786 655 B1 (51) <i>B60R 22/36</i> (11) 1 896 301 B1
(71) Applied Materials, Inc. (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 2 175 046 A2	(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd. (51) <i>A61M 1/18</i> (11) 2 174 678 A1	(71) Automotive Components Holdings, LLC (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 955 887 A3
(71) Applied Medical Technology Ltd (51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 173 409 A2	(73) Aseptico, Inc. (51) <i>A61C 19/04</i> (11) 1 720 484 B1	(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) <i>G02B 6/35</i> (11) 1 467 231 B1
(73) Applied Nanotech Holdings, Inc. (51) <i>H01J 1/304</i> (11) 1 556 878 B1	(71) Asher Vitner Ltd. (51) <i>C01G 23/02</i> (11) 2 173 662 A1	(71) Avaya Inc. (51) <i>G06F 3/16</i> (11) 1 903 432 A3
(71) ARBORGEN, LLC (51) <i>C12N 15/29</i> (11) 2 133 426 A3	(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <i>C07D 211/14</i> (11) 1 627 871 B1	(71:73) Aventis Pharma S.A. (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 255 437 B1 (51) <i>A61K 31/4745</i> (11) 2 173 349 A2
(73) Arcsight, Inc. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 749 386 B1	(71) ASKO CYLINDA AB (51) <i>A47L 15/22</i> (11) 2 173 228 A1 (51) <i>A47L 15/48</i> (11) 2 173 229 A1	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc. (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 406 997 B1
(71) Areva NP (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 2 173 465 A1	(71:73) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 756 672 B1 (51) <i>H02K 41/035</i> (11) 2 175 548 A2 (51) <i>H05G 2/00</i> (11) 2 175 701 A2	(71) Avery Dennison Corporation (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 175 409 A2
(71) Areva NP GmbH (51) <i>G01M 3/22</i> (11) 2 174 109 A1	(71) ASSA ABLOY AB (51) <i>H03M 13/41</i> (11) 2 175 563 A1	(73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 687 762 B1
(73) AREVA T&D SA (51) <i>H01H 33/90</i> (11) 1 372 172 B2	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) <i>A61K 35/64</i> (11) 2 173 365 A2 (51) <i>A61K 35/64</i> (11) 2 173 366 A2	(71) AVI BioPharma, Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 173 373 A2
(73) Argenta Discovery Limited (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 910 357 B1	(71) Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 175 037 A1	(71) Avianax, LLC (51) <i>C12N 7/02</i> (11) 2 173 866 A2
(71) ARISAWA MFG. CO., LTD. (51) <i>D06C 11/00</i> (11) 2 175 060 A1	(71:73) AstraZeneca AB (51) <i>C07D 295/18</i> (11) 2 173 730 A1 (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 853 721 B1	(71) AVL List GmbH (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 2 175 114 A1
(71) Arjowiggins Security (51) <i>D21H 27/30</i> (11) 2 173 946 A2	(73) AstraZeneca UK Limited (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 633 727 B1	(71) Avocent Huntsville Corporation (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 174 233 A2
(71) Arjowiggins Security Integrale Solutions (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 174 270 A2	(71) Astrium SAS (51) <i>G02B 7/18</i> (11) 2 175 298 A1	(71) Awa Couvert GmbH (51) <i>B65D 85/62</i> (11) 2 173 641 A1
(71:73) ARKEMA FRANCE (51) <i>C07C 17/20</i> (11) 1 960 335 B1 (51) <i>C07D 317/36</i> (11) 2 174 937 A1		(71) Axsensor AB (51) <i>G01F 23/296</i> (11) 2 174 101 A1

- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 476 519 B1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B67C 3/20** (11) 2 173 653 A2
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) **B01D 53/34** (11) 2 173 466 A1
- (73) **Babington, Robert Storey**
(51) **A47J 37/12** (11) 1 659 908 B1
- (71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) **C06C 7/00** (11) 2 173 688 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B63G 8/34** (11) 2 174 866 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 174 181 A1
- (71) **Bahr, Frank**
(51) **B01D 3/00** (11) 2 173 447 A2
- (71) **BAK Thermoplastic Welding Technology AG**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 174 725 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 10/567** (11) 2 173 961 A2
(51) **E21B 10/573** (11) 2 173 962 A2
(51) **E21B 10/633** (11) 2 173 963 A2
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 173 456 A2
- (73) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) **F28D 7/08** (11) 1 568 957 B1
- (73) **BANDELIN electronic GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 39/28** (11) 1 920 797 B1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 174 993 A1
(51) **F16G 1/08** (11) 2 175 163 A1
- (73) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) **H04S 7/00** (11) 1 829 423 B1
- (73) **Banner GmbH**
(51) **H01M 2/04** (11) 1 633 008 B1
- (71) **Banu, Mihai**
(51) **H04L 7/00** (11) 2 174 442 A2
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **B21B 1/46** (11) 2 174 728 A1
- (71;73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **A21C 15/00** (11) 1 803 352 B1
(51) **A23L 1/39** (11) 1 695 635 B1
(51) **B65B 5/06** (11) 2 174 869 A1
- (71) **BARLUENGA, Sofia**
(51) **C07D 313/08** (11) 2 173 733 A2
- (71) **BARTELS, Oliver**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 174 440 A2
- (71) **Bartelt, Wolfgang**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 166 190 A3
- (71) **Barton, Richard Peter James**
(51) **G09F 9/33** (11) 2 175 436 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 315 773 B1
(51) **C09K 3/10** (11) 1 679 357 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) **B01J 8/18** (11) 2 173 471 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 692 144 B1
(51) **C08F 4/02** (11) 2 173 778 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 1 753 791 B1
(51) **C08F 210/02** (11) 1 255 784 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **C08J 3/03** (11) 2 173 791 A2
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 884 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 175 028 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **B01J 21/16** (11) 1 545 767 B1
(51) **B01J 31/18** (11) 2 173 484 A1
(51) **C07C 253/30** (11) 1 501 788 B1
(51) **C07C 253/30** (11) 2 173 704 A2
(51) **C07D 413/10** (11) 2 173 742 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 1 255 784 B1
(51) **C08F 283/06** (11) 2 173 781 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 1 529 790 B1
(51) **C08J 9/232** (11) 1 541 621 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 173 803 A1
(51) **C09B 57/00** (11) 2 173 816 A2
(51) **C09B 67/46** (11) 1 546 264 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 173 817 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 173 834 A1
(51) **C22B 15/00** (11) 1 834 002 B1
(51) **D21H 17/69** (11) 2 173 945 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 174 329 A1
- (71) **Batscap**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 174 366 A1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **B01J 8/02** (11) 1 251 949 B1
- (71) **Batz, S.Coop.**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 175 149 A1
- (71) **Baumer Hübner GmbH**
(51) **G01D 3/08** (11) 2 174 097 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 383 A1
(51) **A61M 1/14** (11) 2 173 402 A1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 173 403 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 173 404 A1
(51) **A61M 39/18** (11) 2 173 433 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 383 A1
(51) **A61M 1/14** (11) 2 173 402 A1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 173 403 A2
(51) **A61M 1/28** (11) 2 173 404 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 1 484 082 B1
(51) **A61M 39/18** (11) 2 173 433 A1
- (71;73) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 175 026 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 379 871 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/02** (11) 1 695 621 B1
(51) **B65D 73/00** (11) 1 843 950 B1
(51) **C07D 277/56** (11) 1 551 816 B1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 173 744 A1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 174 129 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07C 68/02** (11) 2 174 926 A2
(51) **C08G 18/08** (11) 1 854 816 A3
(51) **C08G 18/10** (11) 2 173 782 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 1 674 493 B1
(51) **E01B 1/00** (11) 1 979 542 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C07C 43/11** (11) 1 976 816 B1
(51) **C08G 18/76** (11) 1 802 676 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 173 788 A2
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07J 41/00** (11) 1 737 880 B1
(51) **C07K 16/46** (11) 2 174 958 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 903 A2
- (71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 175 171 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B05B 7/22** (11) 1 980 331 A3
(51) **B60K 23/08** (11) 1 572 489 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 173 585 A1
(51) **B60R 25/08** (11) 2 173 589 A1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 173 600 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 2 174 370 A1
- (71) **Beck, Wilfried**
(51) **H01H 25/04** (11) 1 973 130 A3
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 21/77** (11) 2 175 259 A1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 663 102 B1
- (71) **Beer, Christian**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 975 091 A3
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 175 189 A1
- (71) **Behar, Alain**
(51) **A41B 11/14** (11) 2 174 561 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 247 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 174 809 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 175 045 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 1 637 709 A3
(51) **F02B 29/04** (11) 1 671 020 B1
(51) **H01L 23/473** (11) 1 856 734 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **B65D 35/24** (11) 2 173 628 A1
(51) **B65D 35/24** (11) 2 173 629 A1
- (71) **Beijing Winsunny Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 174 683 A1
- (71) **Belchem Fiber Materials GmbH**
(51) **C03C 3/06** (11) 2 173 676 A1
- (71) **Bellett Leasing PTY Ltd.**
(51) **A61J 17/02** (11) 2 174 638 A2
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B21D 53/22** (11) 2 174 733 A2
(51) **B60G 7/00** (11) 1 832 447 B1
- (71) **Berdex Carrosserie- en Handelsonderneming B.V.**
(51) **B60P 3/04** (11) 2 174 830 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 23/02** (11) 2 040 278 A3
- (71) **Bertin Technologies**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 175 036 A1
- (71) **Betoniluoma Oy**
(51) **B32B 3/06** (11) 2 174 777 A1
- (71) **BF New Technologies GmbH**
(51) **F16D 1/116** (11) 2 174 029 A2
(51) **F16D 3/06** (11) 2 174 030 A2
- (71) **BFT SpA**
(51) **F15B 7/00** (11) 2 175 143 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 174 608 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 174 610 A1
- (71) **Bih, Chung-Ho**
(51) **C25B 1/08** (11) 2 175 051 A1
- (71) **Bio Connect Systems**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 173 259 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 173 276 A1
- (73) **Bio Strand, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 359 420 B1

- (73) **Bio TechPlex Corporation**
(51) *G01L 9/00* (11) 1 599 711 B1
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 913 A2
- (71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 174 655 A1
- (71) **Biocompatibles Uk Ltd.**
(51) *C07K 14/605* (11) 2 174 952 A2
- (71) **BioCure, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 173 168 A1
- (71) **Biofilm S.A.**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 173 553 A1
- (71) **Biogauge - Nordic Bioimpedance Research As**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 173 236 A1
- (71) **Biogemma**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 173 887 A1
- (71) **BioMan S.r.l.**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 173 195 A2
- (71) **Biomedizinische NMR Forschungs GMBH**
(51) *G01R 33/30* (11) 2 174 154 A1
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 173 347 A1
- (71) **Biomonitor A/S**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 896 A2
- (71) **Biondvax Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 173 376 A2
- (71) **Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH**
(51) *C07K 14/475* (11) 2 173 767 A1
- (73) **BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 39/00* (11) 1 928 756 B1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) *A61N 1/368* (11) 2 174 688 A1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 174 618 A1
- (71) **Bioxell S.p.a.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 174 131 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 174 011 A1
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) *C09K 8/68* (11) 2 175 004 A1
- (71) **Björkboda Lås OY AB**
(51) *E05B 9/00* (11) 2 173 952 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B23B 47/28* (11) 2 174 737 A1
(51) *B24B 23/00* (11) 2 174 750 A1
(51) *B24B 23/06* (11) 1 704 964 B1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 175 513 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 175 514 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 175 544 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B25F 3/00* (11) 1 967 331 A3
(51) *F01M 3/02* (11) 2 173 979 A2
- (71) **Blackhawk Network, Inc.**
(51) *B65D 73/00* (11) 2 173 636 A1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 175 220 A2
- (73) **Blis Technologies Limited**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 483 366 B1
- (71) **Bloch, Klaus**
(51) *D03D 15/00* (11) 2 173 932 A1
- (73) **Blücher GmbH**
(51) *A41D 19/015* (11) 1 677 636 B1
(51) *D04B 21/16* (11) 1 752 572 B1
- (71) **Blue Danube Labs Inc**
(51) *H04L 7/00* (11) 2 174 442 A2
- (71) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) *D06N 3/12* (11) 2 173 939 A2
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) *B63B 22/02* (11) 2 173 612 A1
- (71) **Bob Martin (UK) Ltd.**
(51) *A01K 1/035* (11) 2 174 540 A1
- (71) **Bobelium, S.L.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 174 654 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 173 734 A2
(51) *C07D 409/12* (11) 1 858 890 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 173 421 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 409/12* (11) 1 858 890 B1
- (71) **Bogani, Giuseppe**
(51) *A47J 45/07* (11) 2 173 225 A2
- (71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) *E03D 9/02* (11) 2 175 078 A2
- (71) **Borealis AG**
(51) *C08F 110/06* (11) 2 174 962 A1
(51) *C08F 210/06* (11) 2 174 965 A1
(51) *C08L 23/12* (11) 2 174 980 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 941 999 B1
(51) *C08K 9/04* (11) 1 939 246 B1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) *C08L 23/14* (11) 2 173 806 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) *F04B 17/00* (11) 2 174 007 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) *F16H 7/08* (11) 2 174 039 A1
- (71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *B22F 3/03* (11) 1 671 723 B1
(51) *F16H 61/30* (11) 1 505 320 A3
- (73) **Borries Markier-Systeme GmbH**
(51) *B44B 5/00* (11) 1 569 805 B1
- (73) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**
(51) *F16C 29/00* (11) 1 589 240 B1
- (73) **Bosch Transmission Technology b.v.**
(51) *F16H 61/00* (11) 0 826 910 B1
- (71) **Boston Biomedical, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 901 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 916 947 B1
(51) *A61B 18/02* (11) 1 467 667 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 173 279 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 173 284 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 173 283 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61F 2/02* (11) 2 173 275 A2
(51) *A61L 27/04* (11) 2 173 393 A2
(51) *A61L 31/14* (11) 2 173 400 A2
- (71) **Boston Silicon Materials LLC**
(51) *C01B 33/02* (11) 2 173 658 A1
- (71) **BOWA-electronic GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 66/02* (11) 2 175 158 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) *B01J 29/18* (11) 2 174 713 A1
- (71) **Brahms Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/74* (11) 2 174 143 A2
- (73) **Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 663 364 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A45D 20/12* (11) 2 173 212 A1
(51) *A45D 20/12* (11) 2 173 213 A1
(51) *A45D 20/12* (11) 2 173 214 A1
(51) *A45D 20/12* (11) 2 173 215 A1
(51) *A61C 17/02* (11) 1 555 954 B1
- (73) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) *F26B 3/08* (11) 1 956 326 B1
- (71) **Breebaart, Jeroen**
(51) *H04S 3/00* (11) 2 175 670 A1
- (71;73) **Brewer Science, Inc.**
(51) *B05C 5/02* (11) 1 307 387 B1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 174 189 A2
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) *B60C 11/12* (11) 2 173 575 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 3/06* (11) 1 769 942 B1
(51) *B60C 9/18* (11) 1 759 886 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 1 759 887 B1
(51) *B60C 11/02* (11) 2 174 804 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 1 661 733 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 1 942 015 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 707 405 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 174 805 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 1 388 435 B1
(51) *C08F 36/04* (11) 1 294 780 B1
- (71) **BRIDISCO LIMITED**
(51) *H02G 3/14* (11) 1 772 934 A3
- (73) **Brigham Young University**
(51) *A61K 31/7032* (11) 1 786 439 B1
- (71) **Brink's Network, Inc.**
(51) *G07G 1/12* (11) 2 174 306 A1
(51) *G07G 1/12* (11) 2 174 307 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 211/52* (11) 2 173 713 A2
(51) *C07D 211/52* (11) 2 173 714 A1
(51) *C07D 213/81* (11) 2 173 717 A2
(51) *C07D 241/18* (11) 2 173 725 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 2 173 737 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 342 363 B1
- (71) **Brits, Gavin John**
(51) *F24J 2/05* (11) 2 174 069 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G01S 19/08* (11) 2 175 291 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 1 885 073 A3
(51) *H04N 9/64* (11) 2 175 658 A1
(51) *H04N 9/78* (11) 1 311 128 B1
- (71) **Brock University**
(51) *C07D 489/02* (11) 2 173 754 A1
- (71) **Brooks Rand Labs, LLC**
(51) *B01D 19/00* (11) 2 173 451 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 514 990 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/16* (11) 1 717 034 B1

(51) B41J 2/175	(11) 2 174 788 A1	(51) A22C 29/02	(11) 2 174 552 A1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) B41J 3/407	(11) 1 518 697 B1	(71) Cabochon Aesthetics, Inc.		(51) B41J 2/00
(51) B41J 3/407	(11) 2 174 792 A2	(51) C12N 13/00	(11) 2 173 870 A1	(51) C09D 11/00
(51) B41J 15/10	(11) 1 759 865 B1	(71;73) Cabot Corporation		(51) C09D 11/00
(51) D05B 57/14	(11) 1 828 466 B1	(51) C09B 67/08	(11) 1 951 819 B1	(51) C09D 11/00
(51) G03G 15/08	(11) 1 768 000 B1	(51) C09C 1/30	(11) 2 173 818 A1	(51) D06F 1/00
(51) G03G 15/08	(11) 2 045 667 A3	(51) C09C 1/56	(11) 1 942 156 B1	(51) G02B 15/173
(51) G03G 15/08	(11) 2 175 325 A2			(51) G02B 27/00
(73) Browne & Co. Ltd		(71) Cadbury Adams USA LLC		(51) G03B 21/20
(51) A47J 43/28	(11) 1 555 922 B1	(51) B65D 85/60	(11) 2 173 640 A1	(51) G03G 5/06
(73) Brudkiewicz-Krysztof, Joanna Magdalena		(51) B65G 59/00	(11) 2 173 646 A1	(51) G03G 15/20
(51) A61B 7/02	(11) 1 659 946 B1	(71) Cadbury Holdings Limited		(51) G03G 21/18
(71) Bruk, Mark Edward		(51) A23G 1/32	(11) 2 173 188 A1	(51) G06F 3/12
(51) G06Q 40/00	(11) 2 174 285 A2	(73) Cadent Limited		(51) H01K 1/20
(73) Bruker BioSpin AG		(51) A61C 13/00	(11) 1 561 433 B1	(51) H05B 33/14
(51) G01R 33/30	(11) 1 239 296 B1	(71) Calisolar, Inc.		(71) Canyon Bicycles GmbH
(73) Brunata Wärmemesser Hagen GmbH & Co. KG		(51) C01B 33/26	(11) 2 173 660 A1	(51) B62K 19/30
(51) G08B 29/14	(11) 1 870 866 B1	(71) Calluori, Luigi Egidio		(71) Cardiac Pacemakers, Inc.
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH		(51) H05B 33/10	(11) 2 175 695 A1	(51) A61N 1/05
(51) B26D 7/01	(11) 1 480 792 B1	(71) Calypso Medical Technologies, INC.		(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(51) D06F 39/00	(11) 2 175 062 A1	(51) A61B 5/05	(11) 2 173 245 A1	(51) A61N 1/362
(51) D06F 58/26	(11) 1 960 586 B1	(71) CAM Implants B.V.		(51) A61N 1/372
(51) F24C 7/08	(11) 2 174 065 A2	(51) A61F 2/00	(11) 2 173 273 A1	(71) Cardinal Health 303 Inc.
(51) F24C 7/08	(11) 2 175 199 A1	(71) Camacho Fernandez, Jose Ignacio		(51) G06F 19/00
(51) F24C 15/10	(11) 2 175 201 A2	(51) B60P 3/36	(11) 2 174 831 A2	(73) Cardionet, Inc.
(51) F24C 15/16	(11) 2 175 202 A2	(71) Cambridge Enterprise Limited		(51) A61B 5/00
(51) F25D 25/02	(11) 1 934 541 B1	(51) B62D 7/15	(11) 2 173 599 A1	(71) Caretek Co., Ltd.
(51) G01G 19/44	(11) 2 174 102 A1	(71) Cambridge Silicon Radio Limited		(51) A61B 1/005
(51) H01H 9/16	(11) 2 175 461 A2	(51) H03M 13/39	(11) 2 174 422 A1	(71) Cargill, Incorporated
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.		(51) H03M 13/45	(11) 2 174 423 A1	(51) C08B 31/00
(51) D21C 11/08	(11) 2 173 942 A1	(51) H04W 16/10	(11) 2 174 522 A1	(51) C08B 31/18
(71) Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita		(71) Cambrios Technologies Corporation		(71) CaridianBCT Biotechnologies, LLC
(51) C09K 21/04	(11) 2 173 836 A1	(51) H01L 31/0224	(11) 1 962 348 A3	(51) A61L 2/00
(71) Bühler Barth AG		(71) Campeau, Stéphane		(73) Carl Freudenberg KG
(51) A23B 9/02	(11) 2 173 181 A1	(51) B23D 47/12	(11) 2 174 738 A1	(51) F16J 15/06
(71) BURLE TECHNOLOGIES, INC.		(71) Campina Nederland Holding B.V.		(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH
(51) H01J 43/28	(11) 1 638 131 A3	(51) A23C 9/123	(11) 2 173 182 A1	(51) G01B 21/04
(71) Business Gates S.p.A.		(51) C12N 5/02	(11) 2 173 860 A1	(71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH
(51) G07C 9/00	(11) 2 174 303 A1	(71) Camurus AB		(51) G02B 21/00
(71) Butruille, David		(51) A61K 9/08	(11) 2 173 325 A1	(73) Carl Zeiss Optronics GmbH
(51) A01H 1/00	(11) 2 173 155 A1	(71) Candy S.p.A.		(51) H04B 10/105
(71) Bye, Lyle A.		(51) D06F 39/02	(11) 2 175 063 A1	(73) Carl Zeiss SMT AG
(51) A61N 1/05	(11) 2 092 955 A3	(51) D06F 58/20	(11) 2 175 065 A1	(51) G02B 7/182
(71) Bylehn Sunden, Agneta		(71) Cane' S.p.A.		(51) G21K 1/06
(51) B27K 3/15	(11) 2 173 526 A1	(51) A61M 5/145	(11) 2 174 679 A1	(51) H01J 37/141
(71) C C K Innovations SDN BHD		(71) Canon Kabushiki Kaisha		(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.
(51) F16B 23/00	(11) 2 174 024 A1	(51) A61M 15/00	(11) 2 173 422 A1	(51) C08J 3/24
(71) C P Witter Limited		(51) B41J 2/01	(11) 2 173 558 A1	(71) Carl Zeiss Vision GmbH
(51) F16B 39/00	(11) 2 175 148 A2	(51) C09D 11/00	(11) 2 173 823 A1	(51) A61B 3/103
(71) C&B Finantial LLC		(51) C09D 11/00	(11) 2 173 824 A1	(71) Carrier Corporation
(51) A42C 2/00	(11) 2 071 969 A3	(51) C30B 29/40	(11) 2 175 054 A2	(51) F25B 27/00
(71) C.G.L.		(51) G02F 1/025	(11) 2 175 308 A1	(51) F25D 17/04
(51) B61F 5/52	(11) 2 174 856 A1	(51) G03B 3/10	(11) 1 884 827 A3	(71) Carroll, Craig
(71) C.R. Bard, INC.		(51) G03G 5/147	(11) 2 175 321 A1	(51) B43K 5/16
(51) A61M 27/00	(11) 2 173 428 A1	(51) G03G 21/00	(11) 2 175 326 A2	(71) Casale Chemicals S.A.
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni		(51) G09G 3/22	(11) 2 088 573 A3	(51) B01J 29/85
(51) B60K 11/08	(11) 2 174 818 A1	(51) G09G 3/22	(11) 2 088 574 A3	(73) Casebasse, Stefano
(51) C21D 1/673	(11) 2 175 041 A1	(51) G09J 29/08	(11) 2 175 471 A2	(51) B65D 81/36
(51) F16H 57/02	(11) 1 818 570 B1	(51) H01L 27/32	(11) 2 175 490 A2	(71) Casio Computer Co., Ltd.
(51) F16H 61/30	(11) 1 965 102 B1	(51) H01L 27/32	(11) 2 175 491 A2	(51) G06T 3/00
(71) Cabinplant A/S		(51) H01L 29/786	(11) 2 175 493 A1	(51) H04N 5/235
(51) A22C 25/08	(11) 2 174 551 A1	(51) H01L 51/50	(11) 2 175 503 A2	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.
		(51) H01L 51/52	(11) 2 175 505 A2	(51) H04W 52/02
		(51) H04N 5/335	(11) 2 175 638 A2	(73) Caskade Limited
		(51) H04N 5/335	(11) 2 175 639 A2	(51) E04D 13/064
		(51) H04N 7/26	(11) 2 174 503 A2	

- (73) **Castellucci, Bruno**
(51) **B05C 17/01** (11) 1 858 649 B1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/89** (11) 1 533 031 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F16H 61/16** (11) 1 870 616 B1
- (71) **Caudron, Denis**
(51) **E02B 8/08** (11) 2 175 074 A1
- (71) **caverion GmbH**
(51) **E06B 5/14** (11) 2 175 099 A2
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 174 174 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **C07K 14/775** (11) 2 147 680 A3
(51) **C07K 14/775** (11) 2 147 928 A3
(51) **C07K 14/775** (11) 2 147 929 A3
(51) **C07K 14/775** (11) 2 147 930 A3
- (73) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A.**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 690 479 B1
- (71) **Cellbond Limited**
(51) **E01F 9/012** (11) 2 173 949 A1
- (71) **Cellular Bioengineering, Inc.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 173 161 A1
- (71) **CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 173 863 A1
- (71) **Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH**
(51) **B24D 3/00** (11) 2 174 751 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C03C 27/06** (11) 2 174 920 A1
- (71;73) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 174 764 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 864 862 B1
- (73) **Centre for Addiction and Mental Health**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 723 256 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 386 A2
(51) **C07K 7/08** (11) 2 174 948 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 173 765 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 175 036 A1
(51) **G01L 1/16** (11) 2 174 105 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 174 141 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 174 142 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 173 306 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 2 173 465 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 173 878 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **G01N 21/31** (11) 1 430 287 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**
(51) **G06T 5/10** (11) 2 174 290 A2
- (71) **Centrotherm Thermal Solutions GmbH + CO. KG**
(51) **B65G 51/03** (11) 2 173 645 A1
- (71) **Cequent Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 173 875 A2
- (71) **Ceragon Networks LTD.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 462 A1
- (71) **Ceramate Technical Co., Ltd**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 175 191 A1
- (73) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 497 878 B1
- (71) **Cernium Corporation**
(51) **G08B 29/00** (11) 2 174 310 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 174 445 A1
- (71) **Cetod OY**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 174 477 A1
- (71) **Champion Technologies Ltd.**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 173 831 A1
- (71) **Chang, Chao**
(51) **C25B 1/08** (11) 2 175 051 A1
- (71) **Chang, Richard**
(51) **B29C 65/22** (11) 2 017 066 A3
(51) **B29C 65/22** (11) 2 022 620 A3
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 174 651 A1
- (71) **Charrin, Philippe**
(51) **A47G 7/06** (11) 2 173 222 A2
- (71) **Chart Industries, Inc.**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 173 448 A1
- (73) **Checkmate International PTY LTD**
(51) **B62B 3/04** (11) 1 931 552 B1
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 204 954 B1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 939 253 B1
- (71) **CHEMEQ LTD.**
(51) **A01N 35/02** (11) 2 173 165 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **C23C 22/08** (11) 1 579 030 B1
- (71) **ChemIP B.V.**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 174 989 A1
- (73) **Chempaq A/S**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 810 025 B1
- (73) **Chen, Mei-Hua**
(51) **E06C 1/12** (11) 1 816 312 B1
- (73) **Chene, Richard**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 945 893 B1
- (73) **Cheung, Maggie**
(51) **B62B 3/02** (11) 1 655 196 B1
- (73) **Chi Mei Optoelectronics Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 0 854 465 B1
- (71) **Chi Yu Steel Co., Ltd.**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 174 567 A1
- (71) **Chi, Cheng-Hsian**
(51) **B29D 35/12** (11) 2 174 773 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 384 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 2 173 420 A1
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 173 166 A1
(51) **C07H 5/06** (11) 2 173 759 A1
- (71) **China Mto Limited**
(51) **C07C 7/00** (11) 2 174 924 A1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08G 77/04** (11) 1 234 846 B1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
(51) **C08G 77/04** (11) 1 234 846 B1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 174 049 A2
- (73) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) **C25B 9/08** (11) 1 845 173 B1
- (71) **Choi, Hee Jin**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 980 329 A3
- (71) **Choi, Ki Hong**
(51) **A23L 1/182** (11) 2 173 192 A1
- (71) **Chowdhury, Rajib Pal**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 174 704 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 173 183 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 173 856 A1
- (73) **CHRYSLER LLC**
(51) **B60N 3/10** (11) 1 782 998 B1
- (71) **Chuan Shih Industrial Co., Ltd.**
(51) **H05B 41/285** (11) 2 175 700 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 174 667 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 173 413 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 174 214 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 174 446 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01B 73/04** (11) 2 174 538 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 174 537 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 1 806 045 B1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 174 193 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 174 195 A1
- (71) **Claesson, Hans Peter**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 173 272 A1
- (71) **Clarencw Pty Ltd.**
(51) **A61K 31/4515** (11) 2 173 344 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 67/24** (11) 1 910 474 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 014 816 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 174 780 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 593 373 B1
- (71) **Clarke, Philomena**
(51) **F16B 31/02** (11) 2 175 147 A1
- (71) **Clarke, Ronald C.**
(51) **F16B 31/02** (11) 2 175 147 A1
- (71) **Clean Lagun SL**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 848 066 A3
- (71) **Clearway Medical Limited**
(51) **A61M 11/04** (11) 2 173 418 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **A01B 71/06** (11) 1 925 195 B1
- (71) **CNRS Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 174 171 A1
- (71) **CO.AR.CA. S.R.L.**
(51) **B60J 11/00** (11) 1 897 738 A3

- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 173 162 A1
- (73) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 911 477 B1
- (73) **COEMAR S.p.A.**
(51) **F21V 17/02** (11) 1 832 807 B1
- (71) **Coeur, Inc.**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 174 687 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 174 641 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 174 941 A1
- (73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) **F16L 37/34** (11) 1 910 730 B1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 173 287 A1
(51) **C08L 39/06** (11) 2 174 982 A2
(51) **C09J 123/08** (11) 2 173 830 A1
- (71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) **G01S 13/88** (11) 2 174 160 A2
- (73) **Com.Ing S.r.l.**
(51) **B65F 1/16** (11) 1 473 253 B1
- (71) **COMER S.p.A.**
(51) **B01D 33/27** (11) 2 173 454 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B23K 26/32** (11) 1 520 654 B1
(51) **B29C 59/02** (11) 2 174 772 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 526 165 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 899 485 B1
(51) **G01N 21/95** (11) 2 175 260 A1
(51) **H01L 21/265** (11) 2 175 478 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 2 175 485 A2
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **G01J 5/20** (11) 2 174 104 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 174 139 A1
(51) **G05F 1/573** (11) 2 174 200 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 174 346 A2
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public)**
(51) **B62M 23/02** (11) 2 173 610 A2
- (71) **Commotive A/S**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 174 156 A1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) **H01R 13/646** (11) 2 174 387 A2
- (71) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 173 395 A2
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60J 5/10** (11) 1 908 615 A3
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 173 583 A1
- (71) **Computer Sciences Corporation**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 174 284 A2
- (71) **Computime Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 468 A1
- (71) **Comsquare Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 175 406 A1
- (71) **Comverse, Ltd.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 175 626 A1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 770 064 B1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **E21D 11/00** (11) 1 599 655 B1
- (71) **Container Stuffers, Llc**
(51) **B65G 67/04** (11) 2 173 648 A2
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **G05B 19/4061** (11) 1 745 337 B1
(51) **H02P 7/14** (11) 1 817 842 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 25/14** (11) 2 173 975 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 2 173 992 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 848 891 B1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 174 014 A1
(51) **G01P 1/12** (11) 1 184 667 B1
(51) **H03K 17/972** (11) 1 919 083 A3
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 173 540 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 11/26** (11) 2 173 592 A2
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) **B60K 25/00** (11) 2 173 578 A2
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 698 831 A3
- (73) **Cook Composites & Polymers Company**
(51) **B29C 70/44** (11) 1 740 368 B1
- (71) **Cook, Kevin**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 173 155 A1
- (73) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23N 1/00** (11) 1 387 126 B1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 173 577 A1
- (73) **Corino Macchine S.r.l.**
(51) **D06H 7/08** (11) 1 970 484 B1
- (71) **Corlife GbR**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 173 396 A1
- (71) **Corning Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 175 297 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **C03C 3/078** (11) 1 321 442 B1
(51) **C07H 21/00** (11) 1 464 677 B1
(51) **G02B 6/024** (11) 2 174 172 A1
- (71) **Cortesi, Pierpaolo**
(51) **A24F 13/20** (11) 2 173 202 A2
- (73) **Corus Aluminium Voerde GmbH**
(51) **C22C 21/08** (11) 1 167 560 B1
- (71) **Cosmo S.p.A.**
(51) **C12P 33/00** (11) 2 173 891 A2
- (71) **Coty Deutschland GmbH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 174 691 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **H01F 1/00** (11) 1 559 118 B1
- (71) **Coutier Industrie S.A.R.L.**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 174 892 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61M 39/12** (11) 1 790 376 B1
(51) **A61M 39/22** (11) 1 790 377 B1
- (73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 068 695 B1
- (73) **CPAutomation S.A.**
(51) **H02M 3/28** (11) 1 278 294 B1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **F04B 43/08** (11) 2 174 009 A1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **C23C 14/26** (11) 2 173 921 A2
- (71) **CREBOCAN AG**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 173 502 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 174 530 A2
- (71) **Crisp Thinking Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 174 243 A2
- (71) **Croda, Inc.**
(51) **A61K 8/55** (11) 2 173 315 A2
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 166 105 A3
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65H 16/02** (11) 1 973 825 B1
- (71) **Crystal Lagoons Corporation LLC**
(51) **C02F 1/56** (11) 1 925 593 A3
- (71) **CSAWA GMBH**
(51) **A45C 11/04** (11) 2 173 211 A1
- (73) **CSR Building Products Ltd**
(51) **F24F 7/02** (11) 1 360 442 B1
- (71) **Cubic Corporation**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 174 127 A2
- (71) **Cuckle, Howard Stephen**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 174 250 A1
- (71) **Cumerlato Melter, Marco**
(51) **A47F 10/02** (11) 2 173 221 A1
- (73) **CureVac GmbH**
(51) **C07K 14/11** (11) 1 800 697 B1
- (73) **CURWOOD, INC.**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 704 997 B1
- (71) **Cyden Limited**
(51) **H05B 41/32** (11) 2 174 533 A1
- (71) **CyDex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 173 169 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08G 18/12** (11) 2 173 783 A1
(51) **C09D 167/08** (11) 2 175 000 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties S.A./N.V.**
(51) **C09D 167/08** (11) 2 175 000 A1
- (71) **Cywee Group Limited**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 175 347 A2
- (71) **Dadco, Inc.**
(51) **B21D 24/02** (11) 2 174 730 A1
- (71) **Daelim Industrial Co., Ltd.**
(51) **B01J 27/185** (11) 2 173 481 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B44F 3/00** (11) 1 262 332 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 185 073 B1
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 165 791 A3
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07D 215/14** (11) 1 391 455 B1
- (71;73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 174 707 A1
(51) **B01J 23/89** (11) 1 533 031 B1
- (73) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 535 815 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 174 666 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/196** (11) 1 586 315 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 175 138 A1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 175 141 A1

(51) <i>F25B 1/00</i>	(11) 2 175 212 A1	(71) DEERE & COMPANY	(73) Deutsche Post AG
(51) <i>F25B 1/00</i>	(11) 2 175 213 A1	(51) <i>B60H 1/00</i>	(51) <i>B07C 3/08</i>
(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 175 364 A1	(51) <i>F16D 65/14</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.		(71) DEGREMONT	(73) Deutsche Telekom AG
(51) <i>C08F 6/20</i>	(11) 1 889 855 B1	(51) <i>C02F 3/12</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>
(71) Daikyo Seiko, LTD.		(71) Deike, Ingrid	(51) <i>H04W 72/00</i>
(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 2 174 681 A1	(51) <i>E05D 5/08</i>	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(71;73) Daimler AG		(73) DELAHOUSSE ET FILS	(51) <i>B64C 1/18</i>
(51) <i>B29C 67/24</i>	(11) 1 594 679 B1	(51) <i>A47C 23/06</i>	(51) <i>B64G 1/10</i>
(51) <i>F01L 1/34</i>	(11) 2 173 977 A1	(73) Delamour, Dominique	(71) Devicevm, Inc.
(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 2 174 035 A1	(51) <i>E05D 11/10</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(51) <i>F16H 48/06</i>	(11) 1 298 353 B1	(71) Delgado Acarreta, Raul	(71) Dickinson, Amber Lee
(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 800 196 B1	(51) <i>F41A 17/06</i>	(51) <i>B60N 2/28</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 087 544 B1	(73) De'Longhi SpA	(71) Dickinson, Simon
(71) Daio Paper Corporation		(51) <i>A47J 31/44</i>	(51) <i>B60N 2/28</i>
(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 174 628 A1	(73) Delphi Technologies Inc.	(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(73) Daloc Futura AB		(51) <i>H01R 12/24</i>	(51) <i>H03K 17/96</i>
(51) <i>E06B 5/16</i>	(11) 1 532 343 B1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(71) Danfoss A/S		(51) <i>A61M 16/10</i>	(51) <i>G02B 13/14</i>
(51) <i>F25B 39/02</i>	(11) 2 174 079 A1	(51) <i>B21C 37/15</i>	(71) Dicolor GmbH
(51) <i>F25B 39/02</i>	(11) 2 174 080 A1	(51) <i>B60K 15/03</i>	(51) <i>B29B 13/06</i>
(71) Danfoss Commercial Compressors		(51) <i>B60R 21/015</i>	(71) Digital Keystone, Inc.
(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 174 012 A2	(51) <i>B60R 21/231</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(73) Danisco A/S		(51) <i>E05F 15/12</i>	(71) Dikeman, James
(51) <i>C12P 7/18</i>	(11) 1 254 244 B1	(51) <i>F01L 1/344</i>	(51) <i>B65D 83/00</i>
(71) DANISCO A/S		(51) <i>G01D 5/347</i>	(71) DIMATEC Analysentechnik GmbH
(51) <i>A23C 9/123</i>	(11) 2 173 182 A1	(51) <i>G01D 5/38</i>	(51) <i>G01N 30/18</i>
(73) Danisco US Inc.		(51) <i>G01D 5/38</i>	(71) DINAC
(51) <i>C12N 9/92</i>	(11) 1 264 883 B1	(51) <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>E04F 19/04</i>
(71) Danmarks Tekniske Universitet		(51) <i>H05K 7/20</i>	(71) Dittrich, Andreas
(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 173 763 A1	(71) Delta Electronics, Inc.	(51) <i>B65B 43/46</i>
(71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU)		(51) <i>F21V 7/00</i>	(71;73) Dolby Sweden AB
(51) <i>H01J 27/02</i>	(11) 2 175 469 A1	(71) DeltaXML Limited	(51) <i>G10L 19/00</i>
(71) Dantherm Power A/S		(51) <i>G06F 17/22</i>	(51) <i>H04S 3/00</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 174 376 A1	(73) Dendritic Nanotechnologies, Inc.	(51) <i>H04S 3/02</i>
(71) Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD.		(51) <i>C08G 69/02</i>	(73) DOMETIC S.a.r.l.
(51) <i>C07C 7/00</i>	(11) 2 174 924 A1	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) <i>A61M 1/02</i>
(73) DARAMIC, INC.		(51) <i>H01J 37/073</i>	(71) Donaldson Company, Inc.
(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 0 954 885 B1	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) <i>B01D 46/24</i>
(71) DAV		(51) <i>B60R 19/48</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>
(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 174 418 A1	(51) <i>F02B 37/22</i>	(71) Doosan Mechatech Co., Ltd.
(71) Day International, Inc.		(51) <i>G01K 13/02</i>	(51) <i>B01J 27/185</i>
(51) <i>B32B 25/08</i>	(11) 2 174 782 A1	(51) <i>G01L 23/22</i>	(71) DORMA GmbH + Co. KG
(71) DAY-GLO COLOR CORP.		(71) Depuy International Limited	(51) <i>E05F 15/18</i>
(51) <i>C04B 14/20</i>	(11) 2 173 681 A1	(51) <i>A61B 17/15</i>	(71) Dornier MedTech Systems GmbH
(71) DDK Ltd.		(71) Depuy Orthopädie GmbH	(51) <i>A61B 17/22</i>
(51) <i>C25D 7/00</i>	(11) 2 175 052 A1	(51) <i>A61B 17/15</i>	(71) Douglas Machine, Inc.
(71) de Beaumarchais, Olivier		(71) Depuy Orthopaedic, Inc	(51) <i>B31B 5/80</i>
(51) <i>G05D 9/12</i>	(11) 2 174 198 A1	(51) <i>A61B 17/15</i>	(71) Douglas, Jeffrey P.
(73) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS		(71;73) DePuy Products, Inc.	(51) <i>B60C 5/00</i>
(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 748 791 B1	(51) <i>A61F 2/48</i>	(71) Dow Corning Corporation
(73) De-Bonding Limited		(51) <i>A61L 27/04</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>
(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 1 608 717 B1	(71) DePuy Spine Sàrl	(51) <i>D21F 11/00</i>
(71) Decarolis, Bartolomeo		(51) <i>A61B 17/70</i>	(71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) <i>F01N 7/18</i>	(11) 2 173 984 A1	(71) Depuy Spine, Inc.	(51) <i>C08L 83/06</i>
(71) Decernis, LLC		(51) <i>A61F 5/00</i>	(71) Dow Global Technologies Inc.
(51) <i>G07G 1/12</i>	(11) 2 174 305 A2	(71) Derbrattec GmbH	(51) <i>A01N 57/20</i>
(71;73) Deere & Company		(51) <i>F17C 5/00</i>	(51) <i>B65D 65/46</i>
(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) 1 894 458 B1	(73) DERRICK MANUFACTURING CORPORATION	(51) <i>C08F 2/00</i>
(51) <i>A01D 34/14</i>	(11) 1 946 630 B1	(51) <i>H02K 7/08</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>
(51) <i>F16H 61/40</i>	(11) 1 788 288 A3	(71) Detec Systems LLC.	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 738 138 B1	(51) <i>G01N 37/00</i>	(51) <i>C07C 29/62</i>
		(73) Deutsche Bahn AG	(51) <i>C07C 209/54</i>
		(51) <i>B61L 3/12</i>	

- (51) **C08G 18/12** (11) 1 311 573 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 1 831 303 B1
(51) **C09J 177/12** (11) 1 928 969 B1
- (71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) **C01G 28/00** (11) 2 174 912 A1
(51) **C01G 28/00** (11) 2 174 913 A1
(51) **C01G 49/00** (11) 2 174 914 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/06** (11) 2 173 956 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 173 593 A1
(51) **E05B 65/19** (11) 1 420 135 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/38** (11) 1 693 650 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 305/14** (11) 2 173 732 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **C07D 305/14** (11) 2 173 732 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 243 957 B1
- (71) **Dreamer**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 174 318 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) **G07G 1/14** (11) 2 174 308 A2
- (73) **Drexel University**
(51) **A61L 27/26** (11) 1 626 799 B1
- (73) **DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Institut Ulm**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 305 418 B1
- (71) **Drug Delivery Solutions Limited**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 173 322 A2
- (73) **DS Smith Kayzersberg**
(51) **B65D 5/50** (11) 1 754 665 B1
- (71) **DSG Technology Holdings Ltd.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 173 298 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 173 199 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 173 321 A2
(51) **A61K 31/593** (11) 2 173 356 A1
(51) **A61K 36/53** (11) 2 173 369 A2
(51) **B32B 27/00** (11) 2 173 553 A1
(51) **C07C 47/277** (11) 2 173 696 A1
(51) **C08F 2/18** (11) 2 173 777 A1
(51) **C09J 161/30** (11) 1 263 914 B1
(51) **C12H 1/00** (11) 2 175 013 A1
(51) **C12N 15/81** (11) 2 173 881 A2
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 174 236 A2
- (73) **Dunkermotoren GmbH**
(51) **B65G 43/10** (11) 1 897 825 B1
- (71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 173 795 A1
- (73) **Dusar Kunststoff- und Metallwaren GmbH**
(51) **A47K 3/16** (11) 1 537 811 B1
- (73) **Dutch Polymer Institute**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 754 272 B1
- (71) **DVO Extremity Solutions, LLC**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 174 611 A1
- (71) **Dvorak, Steven G.**
(51) **F16B 37/08** (11) 2 174 026 A1
- (71) **DxO Labs**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 174 289 A2
- (73) **Dyconex AG**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 112 530 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 173 171 A2
(51) **C07C 217/28** (11) 2 173 703 A1
(51) **C07C 309/14** (11) 2 173 706 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 173 758 A2
(51) **C08L 65/00** (11) 2 173 811 A1
(51) **C11D 1/00** (11) 2 173 841 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 173 877 A1
(51) **F26B 3/00** (11) 2 174 084 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07C 17/25** (11) 2 173 693 A1
- (71) **E. W. Menn GmbH & Co. Kg**
(51) **B21H 3/06** (11) 2 173 504 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B65G 39/02** (11) 1 640 295 B1
(51) **C07C 329/00** (11) 1 745 017 B1
(51) **D01D 5/098** (11) 1 224 342 B1
(51) **D01F 6/04** (11) 1 573 097 B1
(51) **D05B 57/14** (11) 1 828 466 B1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 848 036 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 883 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B01J 23/62** (11) 2 173 479 A1
- (71) **EADS Secure Networks Oy**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 175 379 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07C 51/43** (11) 1 395 543 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 323 792 B1
(51) **C23C 16/455** (11) 2 173 923 A1
(51) **G03F 7/34** (11) 2 174 190 A1
(51) **H01L 51/20** (11) 1 387 418 A3
(51) **H04N 1/21** (11) 2 174 483 A1
- (71) **Eathington, Sam**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 173 155 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 175 108 A1
(51) **F15B 13/02** (11) 2 174 016 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 174 042 A2
(51) **H01H 50/22** (11) 1 981 051 A3
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H01H 71/10** (11) 1 975 969 A3
(51) **H02J 9/06** (11) 2 174 399 A2
- (73) **Eaton S.r.l.**
(51) **F01L 13/00** (11) 1 712 748 B1
- (71) **Eaton SAS**
(51) **F15B 1/08** (11) 2 175 142 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **F04D 29/70** (11) 1 122 445 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 570 561 B1
- (73) **EBARA DENSAN LTD.**
(51) **H02J 3/38** (11) 1 570 561 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 841 461 B1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 848 948 B1
- (71) **Ecama Holding B.V.**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 174 672 A1
- (71) **Echeberria Goicoechea, José Miguel**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 175 068 A1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/62** (11) 2 173 819 A2
- (71) **Eco Air S.r.l.**
(51) **C10L 1/18** (11) 2 175 010 A1
- (71) **Eco Cath-Lab Systems, INC.**
(51) **G21F 3/00** (11) 2 174 322 A1
- (73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) **C11D 1/835** (11) 0 789 742 B2
- (71) **Ecomembrane S.R.L.**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 175 015 A1
- (73) **Ecomoving Europe SA**
(51) **G09F 21/04** (11) 1 811 486 B1
- (73) **Edelcom**
(51) **H01F 38/14** (11) 1 254 465 B1
- (73) **Edible Arrangements, LLC**
(51) **A47F 13/06** (11) 1 781 142 B1
- (71) **Edinburgh Instruments Limited**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 174 138 A2
- (71) **Edwards, Oliver J.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 174 071 A1
- (71) **EH Europe GmbH**
(51) **H01M 4/73** (11) 2 174 367 A2
- (73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 5/03** (11) 1 833 927 B1
- (73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 239/50** (11) 1 507 533 B1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 964 497 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 1 942 220 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 959 045 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 942 222 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 1 790 769 B1
- (71) **Electromedical Products International, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 173 243 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 926 111 A3
(51) **H04B 1/52** (11) 2 175 568 A2
(51) **H04B 7/14** (11) 2 174 430 A1
(51) **H04H 20/26** (11) 2 175 576 A2
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 281 274 B1
- (71) **Elettrotecnica Rold Srl**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 175 200 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 173 348 A2
- (71) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B60K 15/067** (11) 1 916 144 A3
- (73) **Ellis, John William George**
(51) **F42B 8/26** (11) 1 705 454 B1
- (71) **Elmarco, S.R.O.**
(51) **D01D 5/00** (11) 2 173 930 A2
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 278 258 B1
- (73) **Elverson Hopewell LLC**
(51) **G05B 13/02** (11) 1 780 617 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 174 008 A1
- (71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 175 332 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 175 115 A1

(73) Emotron AB (51) <i>G01M 13/02</i> (11) 1 366 346 B1	(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 175 405 A1	(71) Exaenc Corp. (51) <i>C01B 31/02</i> (11) 2 174 910 A1
(71) EMS-PATENT AG (51) <i>C08L 77/02</i> (11) 2 107 083 A3	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 2 175 306 A1 (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 2 175 307 A1	(71) Exaflop LLC (51) <i>H02J 9/06</i> (11) 2 174 398 A2
(73) Enerday GmbH (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 946 949 B1	(73) Estee Lauder Coordination Center N.V. (51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 799 228 B1	(71) ExB Asset Management GmbH (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 175 356 A1
(71) Energy & Environmental Research Center Foundation (51) <i>C10L 1/16</i> (11) 2 173 839 A2	(71) Estonian Nanotechnology Competence Centre (51) <i>C01B 13/32</i> (11) 2 173 657 A1	(71) Excem (51) <i>H04L 25/08</i> (11) 2 174 457 A1
(71) Engdegard, Jonas (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 2 175 670 A1	(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <i>G04B 17/06</i> (11) 2 175 328 A2 (51) <i>G04C 10/00</i> (11) 1 237 059 B1	(73) Exent Technologies, Inc. (51) <i>G06F 12/12</i> (11) 1 410 219 B1
(71) Engine Solution Sweden Aktiefbolag (51) <i>F01L 3/20</i> (11) 2 173 978 A1	(71) ETH Zurich (51) <i>A61K 31/407</i> (11) 2 173 342 A2	(71) Exent Technologies, Ltd. (51) <i>G06T 3/40</i> (11) 2 174 288 A2
(73) Engineered Abrasives, Inc. (51) <i>B24C 1/10</i> (11) 1 401 615 B1	(73) ETHICON ENDO-SURGERY (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 520 564 B1	(71) Explay Ltd. (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 2 174 176 A1
(71) Enhanced Chip Technology Inc. (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 174 512 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 2 173 257 A1 (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 174 604 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>C07C 1/20</i> (11) 1 261 569 B1 (51) <i>C07C 2/12</i> (11) 1 438 276 B1 (51) <i>C07C 5/27</i> (11) 2 174 923 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 2 173 779 A2
(71) ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon (51) <i>C12N 15/63</i> (11) 2 173 878 A1	(71) Ethicon, Inc (51) <i>A61B 17/06</i> (11) 2 173 258 A1	(71;73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) <i>E21B 49/00</i> (11) 1 714 230 B1 (51) <i>F01K 13/00</i> (11) 2 175 106 A1
(71) Enthone, Inc. (51) <i>C23C 22/00</i> (11) 2 173 925 A1	(73) Eton Systems AB (51) <i>B65G 17/20</i> (11) 1 922 270 B1	(71) EyeSense AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 174 586 A1 (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 174 587 A1
(71) Entress AB (51) <i>A61K 31/194</i> (11) 2 173 336 A1	(71) Eurand, Inc. (51) <i>A01N 43/64</i> (11) 2 173 172 A1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 173 240 A1 (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 174 588 A1 (51) <i>B01D 15/36</i> (11) 2 173 450 A2 (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 173 488 A2 (51) <i>C07D 233/06</i> (11) 2 173 719 A1 (51) <i>C07D 233/10</i> (11) 2 173 720 A2 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 2 173 735 A1 (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 2 175 020 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 173 909 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 173 910 A1
(71) Envisiontec GmbH (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 173 538 A2	(71) EURECAT SA. (51) <i>B01J 23/85</i> (11) 2 174 711 A1 (51) <i>B01J 23/85</i> (11) 2 174 712 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 2 174 591 A1 (51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 174 680 A1 (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 2 174 715 A1 (51) <i>C07D 209/08</i> (11) 1 951 668 B1
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 2 173 537 A1	(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) <i>A61K 31/485</i> (11) 1 663 229 B1 (51) <i>A61K 31/58</i> (11) 1 888 080 B1	(71) F2G Limited (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 173 749 A1
(71) EOS-Werke Günther GmbH (51) <i>A61H 33/06</i> (11) 2 174 635 A1	(71) EUROCOPTER (51) <i>B64C 27/08</i> (11) 2 174 868 A1	(73) Fabi Automobile (51) <i>F16B 21/02</i> (11) 1 870 602 B1
(71) Epax AS (51) <i>A23D 7/00</i> (11) 2 173 184 A1	(71) European Central Bank (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 174 796 A1 (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 2 174 797 A1	(73) FABIO PERINI S.p.A. (51) <i>B23D 21/04</i> (11) 1 973 684 B1
(71) Epcos AG (51) <i>G01R 15/18</i> (11) 2 174 146 A1 (51) <i>G01R 15/20</i> (11) 2 174 147 A1 (51) <i>G05F 3/22</i> (11) 2 175 342 A1 (51) <i>H01G 4/30</i> (11) 2 174 328 A2	(71) Euroscreen S.A. (51) <i>C07D 211/58</i> (11) 2 173 715 A2	(71) Fabryka Dywanow Agnella S.A. (51) <i>D04H 1/00</i> (11) 2 175 059 A1
(71) EPCOS AG (51) <i>F16B 9/02</i> (11) 2 042 749 A3	(73) ev3 Peripheral, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 365 707 B1	(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) <i>B62D 33/02</i> (11) 2 151 370 A3
(71) Epicentre Technologies Corporation (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 173 872 A2	(71) Evans, Robert W. (51) <i>E21B 31/107</i> (11) 2 173 966 A2	(73) Fairchild Semiconductor Corporation (51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 1 751 794 B1
(73) Epicor Industries, Inc. (51) <i>F16L 33/08</i> (11) 1 842 001 B1	(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 894 264 B1	(71) Falch, Cornelia (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 2 175 670 A1
(73) Epivalley Co., Ltd. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 721 341 B1	(71) Everphoton Energy Corporation (51) <i>B60L 11/18</i> (11) 2 174 825 A2	(71) FANUC LTD (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 887 445 A3 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 007 183 A3
(71) EPPENDORF AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 173 905 A1	(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungsgesellschaft m.b.H. (51) <i>B21F 27/10</i> (11) 2 173 503 A1	(71) Farion, Walter (51) <i>C13C 1/02</i> (11) 2 080 815 A3
(71) Equine Healthcare Limited (51) <i>A61B 5/097</i> (11) 2 173 250 A1	(71) Evonik Degussa GmbH (51) <i>C07C 51/15</i> (11) 2 173 700 A1 (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 2 175 024 A2	(73) FARMAKA S.r.l. (51) <i>A61K 38/44</i> (11) 1 454 633 B1
(71) Eraclit-Venier S.p.A. (51) <i>C09K 3/14</i> (11) 2 175 002 A1	(71) Evonik Energy Services GmbH (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 175 399 A1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 2 175 401 A1	(73) FARO TECHNOLOGIES INC. (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 893 942 B1
(73) Erhard, Wilhelm (51) <i>B25B 1/10</i> (11) 1 813 389 B1	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) <i>C08G 65/00</i> (11) 2 174 971 A1	
(73) Ericsson AB (51) <i>H04J 3/00</i> (11) 2 140 589 B1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 639 752 B1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 925 128 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 690 400 B1	(73) Evonik Röhm GmbH (51) <i>C08J 9/36</i> (11) 1 478 687 B1	
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG (51) <i>C04B 35/48</i> (11) 2 030 959 B1	(71) Ex Company Limited (51) <i>H01R 24/02</i> (11) 2 175 530 A1	
(71) ESSEPI s.r.l. (51) <i>B02C 4/08</i> (11) 2 174 716 A1		

(71) Fastrax Ltd (51) G06F 17/24 (11) 2 175 375 A1	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) G01M 3/36 (11) 1 714 129 B1	(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 2 173 401 A1
(73) FASVER (51) B41M 7/00 (11) 1 109 675 B2	(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (51) A61K 35/20 (11) 2 173 364 A1	(71) Friedrich Sanner GmbH & Co. KG (51) B65D 51/00 (11) 2 174 884 A1
(71) Faurecia Bloc Avant (51) B62D 21/15 (11) 2 173 601 A2 (51) B62D 25/08 (11) 2 173 602 A2	(73) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A. (51) A23N 1/00 (11) 1 961 313 B1	(73) Fritz Egger GmbH & Co. (51) F21S 8/02 (11) 1 783 423 B1
(71) Favraud, Bernard (51) A43B 7/08 (11) 2 173 207 A2	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F01N 11/00 (11) 1 118 753 B1	(73) Fronius International GmbH (51) B23K 11/31 (11) 1 802 418 B1
(71) Fawoo Technology Co., Ltd (51) H01R 33/02 (11) 2 174 389 A2	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60R 21/13 (11) 1 591 322 B1 (51) F02M 25/08 (11) 1 895 144 B1 (51) H01M 8/04 (11) 2 087 544 B1	(71) FRoSTA Aktiengesellschaft (51) A23P 1/08 (11) 2 174 560 A1
(71) febit holding GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 175 021 A2	(71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 2 175 016 A1	(71) FRX POLYMERS, INC. (51) C08K 3/00 (11) 2 173 801 A1
(73) Feig Electronic GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 772 813 B1	(71) Foresight Products, LLC (51) E02D 17/20 (11) 2 173 950 A2	(71) Frymaster, L.L.C. (51) A47J 37/12 (11) 2 173 224 A1
(71) Fermenta Biotech Limited (51) C12P 35/04 (11) 2 173 892 A1	(71) Forschungsverbund Berlin E.V. (51) C23C 14/26 (11) 2 173 921 A2	(71) Fry's Metals, Inc. (51) B05D 1/32 (11) 2 173 496 A1 (51) H01F 5/00 (11) 2 174 324 A1
(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (51) A61G 1/06 (11) 2 173 305 A2	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) C12N 15/52 (11) 2 175 024 A2	(73) FT Automation GmbH & Co. KG (51) B65H 45/20 (11) 1 988 042 B1
(71) Feuerherm, Harald (51) B29C 47/16 (11) 2 173 533 A2	(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01N 22/00 (11) 2 175 261 A2 (51) H01L 21/20 (11) 1 604 390 B1	(71) Fuhrmann, Michael (51) B63B 21/00 (11) 2 173 611 A1
(71) FEV Motorenteknik GmbH (51) F02D 41/02 (11) 1 980 736 A3	(71) Forskarpatent i Syd AB (51) C07K 14/775 (11) 2 147 680 A3 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 929 A3 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 930 A3	(71;73) Fuji Seal International, Inc. (51) B31B 1/84 (11) 2 174 775 A1 (51) B65D 81/38 (11) 1 714 912 B1
(71) Fibro S.p.A. (51) B60R 21/06 (11) 2 174 839 A1	(71) FORSKARPATENT I SYD AB (51) C07K 14/775 (11) 2 147 928 A3	(71) Fujifilm Corporation (51) C09B 33/12 (11) 2 173 814 A2 (51) G06T 7/00 (11) 2 175 418 A2 (51) G06T 7/00 (11) 2 175 419 A2 (51) H01L 31/0216 (11) 2 175 495 A1 (51) H01L 51/50 (11) 2 174 363 A1 (51) H01L 51/50 (11) 2 174 364 A1
(71) FIB-Services International S.A. (51) C04B 41/87 (11) 2 173 687 A1	(73) FORSKARPATENT I SYD AB (51) C07K 14/775 (11) 2 147 928 A3	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 201 182 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 818 373 B1 (51) G03F 7/004 (11) 1 117 002 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 480 168 B1 (51) H01L 27/148 (11) 1 710 837 A3 (51) H01L 27/148 (11) 1 710 838 A3
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) C08B 37/00 (11) 2 173 775 A1	(73) Forster Küchen- & Kühltechnik AG (51) F25D 25/02 (11) 1 906 122 B1	(71) Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc. (51) G06T 7/00 (11) 2 175 418 A2 (51) G06T 7/00 (11) 2 175 419 A2
(71) Fina Technology, Inc. (51) C08J 5/18 (11) 2 173 794 A1 (51) C08L 23/00 (11) 2 173 805 A1	(71) Fortuna Maschinenbau Holding AG (51) A21C 5/00 (11) 2 174 548 A2	(71) Fujikawa, Hirotochi (51) B01J 19/08 (11) 2 174 707 A1
(71) Finorga (51) C07C 67/14 (11) 2 173 701 A1	(73) FOSBER S.p.A. (51) B26D 7/26 (11) 1 647 378 B1	(71) Fujikura, Ltd. (51) H01H 13/70 (11) 2 175 464 A1
(71) Finsbury (Development) Limited (51) A61F 2/34 (11) 2 174 621 A1	(71) Foti, Ivan (51) B62H 5/18 (11) 2 173 605 A1	(71) Fujitsu Limited (51) B65H 7/06 (11) 2 174 899 A1 (51) G02F 1/365 (11) 2 175 315 A1 (51) G07C 9/00 (11) 2 175 426 A2 (51) G07C 9/00 (11) 2 175 427 A1 (51) H01L 29/80 (11) 2 175 494 A2 (51) H03F 1/32 (11) 2 175 555 A1 (51) H03M 13/09 (11) 2 175 559 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 175 584 A1 (51) H04W 36/02 (11) 2 139 281 A3 (51) H04W 84/00 (11) 2 175 686 A1 (51) H05K 7/20 (11) 1 983 814 A3
(71) Fio Corporation (51) G01N 21/64 (11) 2 174 115 A1	(71) FRANCE TELECOM (51) H03M 7/30 (11) 2 174 420 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 175 599 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 174 470 A2	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01C 21/36 (11) 2 175 241 A2 (51) G01S 13/93 (11) 1 821 118 B1 (51) G06F 11/16 (11) 2 175 371 A1 (51) G06F 11/22 (11) 2 175 372 A2 (51) G06F 21/24 (11) 1 808 795 A3 (51) H04L 1/00 (11) 2 175 581 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 175 583 A2 (51) H04L 12/56 (11) 2 175 594 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 175 602 A2
(71) Firestone Polymers, LLC (51) C08L 95/00 (11) 2 174 987 A1	(73) Franz Blaha Sitz- und Büromöbel Industrie Ges. m.b.H. (51) A47B 21/00 (11) 1 941 814 B1	
(71) Firetrace Usa LLC. (51) A62C 35/02 (11) 2 173 439 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A61B 5/113 (11) 2 174 590 A1 (51) G01N 27/04 (11) 2 174 119 A1 (51) G01R 33/07 (11) 2 174 153 A1 (51) G02F 1/1334 (11) 2 174 183 A1 (51) H02M 1/34 (11) 2 174 408 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 922 879 B1 (51) H04S 1/00 (11) 2 174 519 A1 (51) H04S 3/00 (11) 2 175 670 A1	
(71) Fisher Controls International LLC (51) F16K 47/08 (11) 2 174 050 A1	(71) Free- Free Industrial Corp. (51) B65D 39/12 (11) 2 174 882 A1	
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05B 23/02 (11) 1 206 732 B1	(71) Freie Universität Berlin (51) A01N 43/713 (11) 2 173 173 A2	
(71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH (51) G06F 17/50 (11) 2 175 386 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) F16D 65/092 (11) 2 174 034 A1 (51) F16D 65/18 (11) 2 174 036 A1 (51) F16D 65/21 (11) 2 174 037 A1	
(71) Fitz, Johannes (51) B32B 27/12 (11) 2 174 783 A1	(71) Frequentis AG (51) H04L 29/14 (11) 2 175 618 A2	
(71) Flashaar-Bløedorn, Swen (51) F21S 4/00 (11) 2 078 895 A3		
(71) Flexibuild S.r.o. (51) B32B 15/12 (11) 2 173 549 A2		
(71) Flinterman, H.o.d.n. Flinventions, Albert Adriaan (51) A43B 11/00 (11) 2 173 208 A1		
(71) Flir Systems AB (51) G06T 5/50 (11) 2 174 291 A1		
(71) Flooring Industries Limited, SARL (51) B44C 5/04 (11) 2 173 570 A2		

- (71;73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) *G11C 16/10* (11) 1 326 257 B1
(51) *H01L 23/522* (11) 2 175 486 A2
(51) *H01L 23/522* (11) 2 175 487 A2
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *G01S 3/28* (11) 1 798 565 B1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 821 118 B1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 174 570 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 175 186 A2
(51) *G11B 7/135* (11) 2 175 448 A1
- (71) **Fundación Cetena**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 160 036 A3
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 173 625 A2
- (73) **G.D. S.p.A**
(51) *A24D 3/02* (11) 1 886 589 B1
- (73) **Gainville, Maurice**
(51) *H04B 3/54* (11) 1 672 810 B1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 173 326 A2
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 902 397 B1
- (73) **Gamida Cell Ltd.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 576 089 B1
- (71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) *F02M 47/02* (11) 2 175 124 A1
- (71) **Garbajs, Gregor**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 174 471 A2
- (71) **Gartneriet Bladgroent ApS**
(51) *A01G 9/10* (11) 1 935 234 A3
- (71) **Gaussin, Christophe**
(51) *B60P 1/64* (11) 2 173 581 A1
- (73) **Gavrel, Tom Gus**
(51) *C02F 1/463* (11) 1 575 875 B1
- (73) **Gaztransport & Technigaz**
(51) *G01M 3/26* (11) 1 898 199 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) *G06F 11/16* (11) 2 174 221 A2
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 836 302 B1
- (71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *C07D 487/08* (11) 2 173 753 A2
- (71) **GEA WestfaliaSurge GmbH**
(51) *A01K 11/00* (11) 2 173 158 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) *B23B 5/16* (11) 2 011 593 B1
- (73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/06* (11) 1 767 388 B1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) *E03C 1/10* (11) 1 650 362 A3
- (71) **Gebrüder Loepfe AG**
(51) *D03D 47/34* (11) 2 175 058 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 174 164 A1
(51) *G01V 1/36* (11) 2 174 166 A1
(51) *H02G 9/00* (11) 2 174 394 A2
- (73) **Gelcity (UK) Limited**
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 791 514 B1
- (71) **GEM S.r.l.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 174 597 A1
- (73) **Gemalto SA**
(51) *H04W 12/06* (11) 1 157 575 B1
- (71) **Genelux Corporation**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 173 368 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *A61P 29/00* (11) 2 173 438 A2
(51) *C07D 239/70* (11) 2 173 723 A1
(51) *C07K 14/705* (11) 2 174 953 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 786 838 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) *B32B 5/22* (11) 2 174 779 A2
(51) *C02F 1/50* (11) 2 173 670 A1
(51) *F02C 3/20* (11) 2 175 118 A2
(51) *F02C 9/40* (11) 2 175 120 A2
(51) *F03D 1/00* (11) 2 175 126 A2
(51) *F03D 1/00* (11) 2 175 127 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 175 128 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 175 130 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 175 131 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 175 133 A2
(51) *F04B 23/06* (11) 2 175 134 A1
(51) *G01B 11/25* (11) 2 175 231 A1
(51) *G01M 13/02* (11) 2 175 255 A2
(51) *G01M 13/04* (11) 2 175 256 A2
(51) *G05B 23/02* (11) 2 175 336 A1
(51) *H02H 3/40* (11) 2 175 538 A2
(51) *H02H 7/085* (11) 2 174 395 A1
(51) *H02J 3/16* (11) 2 175 540 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B05D 7/14* (11) 2 060 328 A3
(51) *B23H 3/02* (11) 1 529 588 B1
(51) *B23K 35/30* (11) 1 818 132 A3
(51) *F01D 3/04* (11) 1 793 081 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 933 007 A3
(51) *F01D 25/24* (11) 1 939 411 A3
(51) *F02C 7/32* (11) 1 936 150 A3
(51) *F02C 9/28* (11) 1 806 492 A3
(51) *F23R 3/20* (11) 1 229 290 B1
(51) *F23R 3/60* (11) 1 775 517 B1
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 887 374 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 795 984 B1
(51) *G06T 17/40* (11) 1 986 159 A3
(51) *H03K 17/78* (11) 1 786 105 A3
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *F16H 3/66* (11) 1 416 194 B1
- (71) **General Vacuum Equipment Ltd**
(51) *C23C 16/509* (11) 2 175 047 A1
- (71) **Generics [UK] Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 173 328 A1
(51) *C07D 207/16* (11) 2 173 710 A1
- (71) **GENETHON**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 173 765 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 174 674 A1
- (71) **Genomic Vision**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 175 037 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 174 945 A1
- (71) **GEO2 Technologies, Inc.**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 173 683 A1
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) *B03D 1/01* (11) 2 173 491 A1
(51) *B03D 1/01* (11) 2 173 492 A1
(51) *C08K 5/17* (11) 2 173 804 A2
- (71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) *A47K 10/38* (11) 1 799 083 B1
(51) *B32B 15/12* (11) 2 173 550 A2
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) *F16H 63/36* (11) 2 175 176 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *B60W 30/18* (11) 2 173 594 A1
- (73) **GFT General Fire Tech GmbH**
(51) *A62C 99/00* (11) 1 901 818 B1
- (71) **Gherardi, Andrea**
(51) *G08G 1/052* (11) 2 174 312 A1
- (71) **GHSP, INC.**
(51) *F16H 61/22* (11) 2 175 174 A2
- (71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) *B65D 5/42* (11) 2 174 877 A1
(51) *B65D 83/08* (11) 2 174 889 A1
- (71) **Giacobbe, Rosario**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 239 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 173 567 A2
(51) *B44F 1/12* (11) 2 173 571 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 898 331 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 1 523 729 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 174 271 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 174 473 A2
- (71) **Gillbe, Ivor Stephen**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 173 435 A1
- (71) **Giuliani S.p.A.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 173 855 A1
- (71) **GIULIANO S.P.A.**
(51) *B60C 25/138* (11) 2 174 807 A1
- (73) **Givaudan SA**
(51) *C07C 233/57* (11) 1 685 093 B1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 174 583 A1
- (71) **Glanbia Nutritionals**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 173 770 A1
- (71) **Glass Vice Holdings Limited**
(51) *E06B 1/20* (11) 2 173 958 A1
- (71) **GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG**
(51) *A01M 29/00* (11) 2 174 545 A1
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) *C08J 9/224* (11) 2 173 798 A2
- (71) **Glava A/s**
(51) *D04H 1/72* (11) 2 173 935 A2
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) *C12N 15/49* (11) 1 015 596 B2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) *C07K 14/34* (11) 2 174 950 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *A01N 25/34* (11) 2 173 163 A1
(51) *A01N 43/80* (11) 2 173 174 A1
(51) *A61K 31/535* (11) 2 173 354 A1
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23F 5/02* (11) 2 173 511 A1
- (71) **Global One-Pak Limited**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 174 721 A1
- (73) **GlobalFoundries, Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 405 191 B1
- (71) **Glutz Deutschland GmbH**
(51) *E05D 7/10* (11) 1 460 224 A3
- (71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 173 351 A2

- (71:73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 911 623 A3
(51) **B62D 25/20** (11) 1 912 851 B1
- (71) **GMT**
(51) **B65D 90/24** (11) 2 173 643 A1
- (71) **Goglio S.p.A.**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 174 886 A1
- (71) **Gogolidis, Evangelos**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 173 474 A1
- (71) **Gois, John F.**
(51) **A01K 73/12** (11) 2 174 542 A2
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) **F02K 1/76** (11) 2 175 123 A2
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) **F02C 7/232** (11) 1 944 486 A3
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 174 230 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 174 277 A2
- (71) **Goojet**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 472 A2
- (71:73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 390 097 B1
(51) **B32B 25/10** (11) 1 673 220 B1
(51) **C25B 15/08** (11) 2 173 926 A2
- (71) **Gouny, Olivier**
(51) **B62M 19/00** (11) 2 173 608 A1
- (71) **GP Pharm S.A.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 174 652 A2
- (73) **Grabowski, Stanislaw**
(51) **A47C 3/025** (11) 1 656 051 B1
- (71) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) **B01J 37/02** (11) 2 173 485 A1
- (71) **Gracel Display Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 100 940 A3
(51) **C09K 11/06** (11) 2 103 666 A3
(51) **C09K 11/06** (11) 2 175 005 A1
- (71) **Graceway Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07D 207/24** (11) 2 173 711 A1
- (73) **Graham Packaging Plastic Products Inc.**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 086 903 B1
- (71) **Grain Foods CRC Ltd.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 173 156 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/52** (11) 1 935 711 B1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 814 799 B1
- (73) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 207 199 B1
- (73) **GretagMacbeth, LLC**
(51) **G01J 1/00** (11) 1 588 132 B1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 473 429 B1
- (73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 25/04** (11) 1 880 593 B1
- (73) **Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert**
(51) **F21V 35/00** (11) 1 793 161 B1
- (73) **Groeneveld, José Paul**
(51) **F21V 35/00** (11) 1 793 161 B1
- (71) **Grundy UFA TV Produktions GmbH**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 174 299 A2
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 174 828 A1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 050 368 B1
- (71) **Güdel Group AG**
(51) **B32B 38/10** (11) 2 174 784 A1
- (71) **Guest, Frederick**
(51) **A63F 1/00** (11) 2 173 443 A2
- (71) **Guglielmetti, Ruggero**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 174 601 A1
- (71) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 174 814 A2
- (71) **Gunze Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 174 619 A1
- (73) **Gutjahr, Walter**
(51) **E04F 11/116** (11) 1 762 668 B1
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 173 332 A1
- (71) **H. Henseler AG**
(51) **B66B 11/00** (11) 2 174 903 A2
- (73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 1/22** (11) 1 703 006 B1
(51) **D04B 1/24** (11) 1 918 438 B1
- (73) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 531 154 B1
- (71) **Hacourt, Paul**
(51) **H05B 6/02** (11) 2 175 689 A1
- (73) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) **B23B 31/10** (11) 1 878 523 B1
- (73) **Haldex Brake Corporation**
(51) **B60T 13/26** (11) 1 733 943 B1
(51) **B60T 17/04** (11) 1 733 944 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **B01J 23/652** (11) 1 402 947 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 173 831 A1
(51) **E21B 34/08** (11) 2 173 968 A2
- (71:73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 7/06** (11) 2 175 100 A1
(51) **E21B 23/00** (11) 1 693 547 B1
(51) **E21B 33/13** (11) 1 348 831 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01N 21/45** (11) 2 175 258 A1
- (71:73) **Hamann, Georg**
(51) **F03B 17/06** (11) 1 966 485 B1
(51) **F03B 17/06** (11) 2 174 003 A2
- (71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 173 951 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 175 413 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 175 119 A2
(51) **H02H 3/28** (11) 2 175 537 A2
(51) **H02K 11/02** (11) 2 175 546 A1
- (71) **Haner Infra Innovatie B.V.**
(51) **E01F 5/00** (11) 2 175 071 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 173 736 A2
- (73) **Hans Heidolph GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/26** (11) 1 816 900 B1
- (71) **Hans Turck GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 3/00** (11) 2 174 425 A1
- (73) **Harding, Lynda Joy**
(51) **A47D 9/02** (11) 1 898 753 B1
- (71) **Hardinge, Inc.**
(51) **B23Q 16/02** (11) 2 173 519 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H02P 6/14** (11) 1 684 408 B1
- (73) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) **B25J 17/00** (11) 1 977 866 B1
- (71) **Harmonix Music Systems, Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 173 444 A2
- (73) **Harn Marketing Sdn. Bhd.**
(51) **A47B 88/00** (11) 1 932 448 B1
- (71) **Harold Wood Hospital**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 175 277 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04W 40/28** (11) 1 500 291 B1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 678 797 B1
- (73) **Hartmann, Siegbert**
(51) **A47C 23/00** (11) 1 728 454 B1
- (71) **Haselmeier GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 174 682 A1
- (71) **HatchTech Group B.V.**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 174 081 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/34** (11) 1 769 689 B1
- (73) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) **H01R 13/35** (11) 1 528 632 B1
- (71) **Hayes, Michael P.J.**
(51) **A01K 23/00** (11) 2 174 541 A1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 27/06** (11) 2 045 043 A3
- (71) **Headweb Ab**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 174 258 A1
- (73) **Heart BioSystems GmbH**
(51) **C07K 14/035** (11) 1 440 085 B1
- (71) **Heat and Control, Inc.**
(51) **B01D 24/28** (11) 2 173 453 A1
- (73) **Hechmati, Laurent**
(51) **B65D 81/38** (11) 1 786 685 B1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 174 768 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 174 785 A2
(51) **B65H 3/60** (11) 2 163 384 A3
- (71:73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 958 775 A3
(51) **B65H 29/68** (11) 1 882 662 A3
(51) **H01S 5/024** (11) 1 750 334 B1
- (71) **Heil, Ronald W., Jr.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 092 955 A3
- (71) **HeiQ Materials AG**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 174 675 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 072 888 A3
- (71) **Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o.**
(51) **B60Q 1/12** (11) 2 173 584 A1
- (71) **Hellmuth, Oliver**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 175 670 A1

- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) *C12N 9/64* (11) 2 173 869 A2
- (71) **Hemcon Medical Technologies, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 173 293 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/22* (11) 2 173 314 A2
(51) *A61K 8/66* (11) 2 173 317 A1
(51) *A61K 8/892* (11) 2 173 318 A1
(51) *B05B 7/12* (11) 2 173 495 A1
(51) *C11D 1/28* (11) 2 173 842 A2
(51) *C11D 3/22* (11) 2 173 844 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) *C08L 63/00* (11) 2 173 810 A2
- (71) **Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) *A61P 1/08* (11) 2 174 690 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 19/06* (11) 2 173 673 A1
- (71) **HERITAGE RESEARCH GROUP**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 174 987 A1
- (71) **Hermo Pharma Oy**
(51) *A61K 31/138* (11) 2 173 334 A1
- (73) **Heuliez**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 778 524 B1
- (71) **Heurtey Petrochem S.A.**
(51) *B01D 3/14* (11) 2 174 697 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/045* (11) 2 173 559 A1
(51) *B41J 2/05* (11) 2 173 560 A1
(51) *B41J 29/38* (11) 2 173 564 A2
(51) *B41M 5/00* (11) 2 173 566 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 173 822 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 173 825 A2
(51) *C09D 11/02* (11) 2 173 826 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 174 191 A2
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 464 495 B1
- (71) **HF Holding S.A.**
(51) *E01B 9/10* (11) 2 173 947 A1
- (71) **Hibernation Therapeutics Limited**
(51) *A61K 31/53* (11) 2 173 353 A1
- (71) **Higgins, Thomas L.**
(51) *A01N 55/10* (11) 2 173 175 A1
- (71) **Highedge, INC.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 174 220 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/00* (11) 2 174 631 A2
- (71) **Hilpert, Johannes**
(51) *H04S 3/00* (11) 2 175 670 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 174 749 A1
(51) *B25D 11/00* (11) 1 319 477 B1
(51) *B25D 17/04* (11) 1 270 151 B1
- (73) **Hind, Fraser**
(51) *D06F 57/04* (11) 1 632 599 B1
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 175 109 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *F01N 3/24* (11) 2 175 114 A1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01R 13/625* (11) 1 630 905 B1
- (71;73) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) *H01R 31/00* (11) 1 892 804 B1
(51) *H04B 3/00* (11) 2 174 425 A1
- (71) **Hirt, Thomas**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 173 168 A1
- (71) **Histogenics Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 173 272 A1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) *F25B 43/00* (11) 1 975 527 A3
(51) *H02M 1/42* (11) 2 023 476 A3
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 175 111 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 175 112 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 175 392 A2
- (73) **Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.**
(51) *G11B 5/596* (11) 1 288 919 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 173 488 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 2 034 315 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) *B30B 15/00* (11) 2 174 774 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *B60Q 1/08* (11) 1 652 726 A3
(51) *F04D 13/06* (11) 2 166 231 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 2 175 428 A2
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 175 519 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *C09K 11/78* (11) 2 175 008 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 808 258 B1
(51) *F16D 55/228* (11) 1 703 163 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 175 383 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 654 984 B1
(51) *H01J 37/302* (11) 1 180 784 B1
(51) *H02K 3/18* (11) 1 914 865 A3
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) *B01J 27/22* (11) 1 690 594 B1
- (71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 926 057 B1
(51) *G07D 11/00* (11) 2 058 772 A3
(51) *G07F 19/00* (11) 2 058 775 A3
- (71) **Hobart Brothers Company**
(51) *B64F 1/36* (11) 2 173 617 A2
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) *G08B 17/00* (11) 2 175 433 A2
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) *F16D 27/105* (11) 1 816 368 B1
- (73) **Hoffmann Neopac AG**
(51) *B65D 51/22* (11) 1 917 195 B1
- (71) **Hoffmann, Herr Gerhard G.K.**
(51) *G01B 3/56* (11) 2 175 227 A1
- (73) **Hofmann, Arno**
(51) *F02B 29/08* (11) 2 003 308 B1
- (71) **Hohls, Trevor**
(51) *A01H 1/00* (11) 2 173 155 A1
- (73) **Hokkai Can Co., Ltd**
(51) *B21D 51/26* (11) 1 506 824 B1
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 175 269 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 053 912 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B25J 5/00* (11) 1 424 172 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 209 017 B1
(51) *C21D 6/00* (11) 1 291 445 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 174 826 A2
(51) *B62D 15/02* (11) 2 163 458 A3
(51) *F16H 3/083* (11) 2 169 265 A3
(51) *G01L 3/10* (11) 2 098 843 A3
(51) *G10L 13/02* (11) 2 175 442 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 2 175 464 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 174 374 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02M 35/116* (11) 1 520 978 B1
(51) *F16D 55/228* (11) 1 703 163 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 529 988 A3
(51) *H01M 8/12* (11) 1 625 635 B1
(51) *H02P 9/02* (11) 1 804 373 B1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 174 300 A2
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B23K 26/42* (11) 1 682 308 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 174 907 A2
(51) *C07C 17/04* (11) 2 173 692 A2
(51) *F02B 37/24* (11) 1 945 928 B1
(51) *F04D 27/02* (11) 1 980 754 A3
(51) *F41H 5/02* (11) 2 174 090 A2
(51) *G01C 19/56* (11) 1 535 028 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 857 781 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 2 175 242 A2
(51) *G01P 1/00* (11) 2 175 280 A1
(51) *G01P 15/13* (11) 2 175 284 A1
(51) *G01R 33/00* (11) 2 174 152 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 798 572 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 960 353 B1
(51) *G05B 19/048* (11) 1 969 433 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 998 312 A3
(51) *H01M 10/0569* (11) 2 175 512 A1
(51) *H02J 4/00* (11) 2 175 541 A2
(51) *H04N 5/262* (11) 2 175 636 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 174 498 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *G01C 21/12* (11) 2 175 237 A1
(51) *G01P 15/13* (11) 2 175 283 A1
(51) *G01P 15/13* (11) 2 175 285 A1
(51) *G01S 13/78* (11) 2 175 290 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 175 420 A1
(51) *H01Q 3/08* (11) 2 175 520 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl ECC**
(51) *E03C 1/10* (11) 1 801 297 A3
- (71) **Honsel AG**
(51) *C22C 21/08* (11) 2 175 042 A1
- (71) **HORIBA ABX SAS**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 174 144 A1
- (71) **Hornig, Chin-Fu**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 895 829 A3
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) *A01B 63/32* (11) 2 173 149 A1
- (71) **Horstmeyer, Robert J.**
(51) *F24J 2/10* (11) 2 174 071 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H05K 3/30* (11) 2 161 975 A3
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 600 879 B1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 079 149 A3

(71) how to organize GmbH (51) H01F 7/08 (11) 2 175 458 A2	(71) IB.Ntec (51) F24J 3/00 (11) 2 174 075 A1	(71) ILMVAC GmbH (51) F04C 23/00 (11) 2 175 139 A2
(71;73) HTC Corporation (51) H01R 12/16 (11) 1 860 739 B1 (51) H04M 1/02 (11) 2 175 619 A1 (51) H04R 19/01 (11) 2 150 075 A3 (51) H04W 28/14 (11) 2 175 677 A1	(73) IBIDEN CO., LTD. (51) B01D 46/24 (11) 1 769 838 B1 (51) C04B 38/00 (11) 1 787 969 B1	(71) Iltron, Inc. (51) H04W 16/00 (11) 2 175 675 A2
(71) Hu, Bobby (51) B60B 31/06 (11) 2 174 800 A1	(71) Icagen, Inc. (51) C07D 413/12 (11) 2 173 743 A2	(73) Image Analysis Inc. (51) A61B 6/03 (11) 1 446 051 B1
(71) Huang, Rong Fung (51) F24C 15/20 (11) 2 175 204 A1	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 1/074 (11) 1 997 683 A3	(73) Imagnosis Inc. (51) G06T 17/40 (11) 1 308 903 B1
(71) Huang, Ying Chung (51) A45D 19/02 (11) 1 992 245 A3	(71) Icon Genetics GmbH (51) C12N 15/09 (11) 2 175 018 A1	(71) IMEC (51) G01M 11/00 (11) 2 174 110 A2
(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04B 7/005 (11) 1 408 707 B1 (51) H04B 10/155 (11) 1 716 650 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 827 036 B1 (51) H04L 12/04 (11) 2 175 587 A1 (51) H04L 12/26 (11) 2 175 589 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 175 591 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 936 911 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 175 606 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 611 A1 (51) H04M 1/66 (11) 2 175 624 A1 (51) H04M 17/00 (11) 2 175 630 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 860 873 B1 (51) H04W 4/00 (11) 2 175 672 A1 (51) H04W 4/06 (11) 1 804 526 B1	(73) ICOPAL A/S (51) C08J 7/04 (11) 1 420 041 B1	(71) Imerys (51) B02C 17/20 (11) 2 174 717 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 716 650 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 827 036 B1 (51) H04L 12/04 (11) 2 175 587 A1 (51) H04L 12/26 (11) 2 175 589 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 175 591 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 936 911 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 175 606 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 611 A1 (51) H04M 1/66 (11) 2 175 624 A1 (51) H04M 17/00 (11) 2 175 630 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 860 873 B1 (51) H04W 4/00 (11) 2 175 672 A1 (51) H04W 4/06 (11) 1 804 526 B1	(73) ICS Triplex Technology Limited (51) G01P 3/44 (11) 1 739 438 B1	(71) IMI Intelligent Medical Implants AG (51) A61N 1/05 (11) 2 158 937 A3
(71) Hübner GmbH (51) B60D 5/00 (11) 1 864 833 B1	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) H01J 37/244 (11) 2 175 473 A1	(71) Immatics Biotechnologies GmbH (51) A61K 39/00 (11) 2 172 212 A3
(71) Huntsman International LLC (51) C07C 269/04 (11) 2 173 705 A1	(71) ID Biomedical Corporation of Quebec (51) A61K 39/39 (11) 2 174 665 A2	(71) Immersion Corporation (51) A61B 17/00 (11) 2 173 255 A2
(71) Husky Injection Molding Systems S.A. (51) B29C 33/00 (11) 2 173 531 A1	(71) Idea Denmark A/S (51) B65D 25/40 (11) 2 174 881 A1	(71) Imperial Innovations Limited (51) C08G 61/12 (11) 2 173 785 A1 (51) C08J 11/12 (11) 2 174 977 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 174 139 A1 (51) G06T 15/00 (11) 2 174 297 A1
(73) Hussmann Corporation (51) A47F 3/04 (11) 1 629 749 B1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C07D 235/18 (11) 2 174 932 A2 (51) C07D 235/18 (11) 2 174 933 A2 (51) C08L 91/00 (11) 2 174 986 A1	(71;73) Impress Group B.V. (51) B65D 17/34 (11) 1 964 784 B1 (51) B67D 1/14 (11) 2 030 945 A3
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG (51) H01J 37/32 (11) 2 174 337 A1	(71) Idera Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 173 912 A2	(73) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) B60J 7/02 (11) 1 500 540 B1
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG (51) H01J 37/32 (11) 2 174 338 A1 (51) H01J 37/32 (11) 2 174 339 A1	(73) IEE (51) G01S 17/36 (11) 1 752 793 B1	(71) Incoatex GmbH (51) G21K 1/04 (11) 2 175 456 A2
(71) Hydac Electronic GmbH (51) H01F 7/06 (11) 2 174 325 A1	(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L. (51) G01N 27/12 (11) 2 175 265 A1	(71) Incyte Corporation (51) C07D 471/10 (11) 2 173 750 A1 (51) C07D 487/04 (11) 2 173 751 A2 (51) C07D 487/04 (11) 2 173 752 A2
(71) HYDRO INTERNATIONAL PLC (51) F15D 1/00 (11) 2 174 018 A2	(71) IFP (51) B01J 8/02 (11) 2 174 705 A1 (51) B01J 23/80 (11) 2 174 710 A1 (51) C01B 39/04 (11) 2 174 911 A1 (51) C10G 25/02 (11) 2 175 009 A1 (51) F02D 35/02 (11) 2 175 121 A1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) F25D 25/00 (11) 2 175 217 A2
(71) HY-Energy LLC (51) G01N 15/08 (11) 2 003 437 A3	(73) IGT (51) H04N 1/32 (11) 0 912 040 B1	(71;73) Industrial Technology Research Institute (51) G02F 1/1334 (11) 1 629 320 B1 (51) H02K 35/02 (11) 2 175 547 A2
(73) Hymite A/S (51) H01L 23/48 (11) 1 436 837 B1	(73) IGUCHI KIKO CO., LTD. (51) B65G 39/02 (11) 1 640 295 B1	(73) Industrias el Gamo, SA (51) F41A 35/02 (11) 1 688 695 B1
(73) Hyosung Corporation (51) D01F 1/10 (11) 1 831 442 B1	(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) A01N 43/653 (11) 2 174 547 A1 (51) C07D 241/44 (11) 2 174 934 A1	(71) Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University (51) H04N 13/00 (11) 2 174 512 A1
(71) Hyundai Engineering Co., Ltd (51) B01J 27/185 (11) 2 173 481 A2	(71) IHI Corporation (51) F16C 27/02 (11) 2 175 150 A1	(71) Industry Foundation Of Chonnam National University (51) G01N 33/533 (11) 2 174 136 A1
(71) Hyundai Telecommunication Co., Ltd. (51) F21V 29/00 (11) 2 175 196 A1	(73) ILA Bauen & Wohnen Ökologische Produkte und Bausysteme Vertriebsgesellschaft mbH (51) E04C 2/16 (11) 1 960 610 B1	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University (51) C03C 25/00 (11) 2 173 678 A2 (51) F21V 8/00 (11) 2 174 059 A1
(73) I Optima Ltd. (51) A61F 9/008 (11) 1 280 469 B1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B05B 3/10 (11) 2 173 493 A2 (51) B25C 1/08 (11) 2 173 523 A1 (51) B60K 15/04 (11) 2 174 821 A1 (51) B65B 13/06 (11) 1 975 068 A3 (51) B65B 13/06 (11) 1 975 070 A3 (51) B65B 13/06 (11) 1 975 071 A3	(71;73) INEOS EUROPE LIMITED (51) B01J 8/24 (11) 2 174 706 A1 (51) C08F 10/02 (11) 1 820 810 B1
(71) I. Kruger Inc. (51) B01D 21/00 (11) 2 173 452 A1	(71) Illinois Tool Works, Inc. (51) B23H 9/00 (11) 2 174 739 A2	(71;73) Infineon Technologies AG (51) B60C 23/04 (11) 1 777 082 B1 (51) G10L 13/08 (11) 1 554 715 B1 (51) H03H 7/42 (11) 1 201 031 B1 (51) H04B 17/00 (11) 2 066 047 A3
(71) I.S.I.F. S.R.L. (51) F16K 3/02 (11) 2 175 182 A1 (51) G01L 19/12 (11) 2 175 253 A1	(71) Illycaffè S.P.A. (51) A23L 1/221 (11) 2 173 193 A2	(71) Infineum International Limited (51) A23D 9/06 (11) 2 174 554 A2
(71) I2IC Corporation (51) G02F 1/00 (11) 2 174 180 A1	(73) Illycaffè S.p.a. con Unico Socio (51) A47J 31/00 (11) 1 852 043 B1	(71) Infovista SA (51) H04L 29/02 (11) 2 174 458 A2

- (71) **InfraReDx, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 174 686 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 174 720 A1
- (71) **Ingenia Holdings (UK) Limited**
(51) **G06K 9/52** (11) 2 175 396 A2
- (71) **Ingenierie Etudes et Developpements Industriels (IEDI)**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 174 673 A1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **F04D 29/44** (11) 1 963 683 B1
- (71) **Inhalation Sciences Sweden AB**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 173 419 A1
- (73) **Innate Pharma**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 406 928 B1
- (71) **Innospec Limited**
(51) **C10L 1/14** (11) 2 173 838 A1
- (71) **Innotere GmbH**
(51) **A61L 24/02** (11) 2 173 392 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 11/00** (11) 2 174 850 A1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 174 851 A1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 174 852 A1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 174 853 A1
(51) **B61B 12/00** (11) 2 174 854 A1
(51) **B61B 12/04** (11) 2 174 855 A1
- (71) **Innov'ia**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 173 189 A2
- (71) **Inoac Corporation**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 174 968 A1
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) **B23K 9/127** (11) 2 173 513 A1
- (71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/435** (11) 2 174 659 A1
- (73) **Inredningsglas Skandinavien AB**
(51) **A47K 3/36** (11) 1 746 921 B1
- (71) **Insense Limited**
(51) **A61L 15/44** (11) 2 173 390 A2
(51) **A61L 15/44** (11) 2 173 391 A2
- (71) **Inside Contactless**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 175 565 A1
- (71) **Institut Agronomique et Veterinaire - Hassan II**
(51) **C12N 13/00** (11) 2 173 871 A2
- (71) **Institut De Recherche Pour Le Developpement I.R.D.**
(51) **C12N 13/00** (11) 2 173 871 A2
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C10G 2/00** (11) 1 526 165 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 1 237 000 B1
- (73) **Institut für Photonische Technologien e.V.**
(51) **G01R 33/035** (11) 1 387 178 B1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 173 878 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 384 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 478 781 B1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 173 386 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 174 141 A2
- (73) **Institut Univ de Ciència i Tecnologia**
(51) **C12P 7/66** (11) 1 688 502 B1
- (73) **Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 048 081 B1
- (71) **Instituto de Salud Carlos III**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 175 038 A1
- (71) **Instytut Biotechnologii I Antybiotykow**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 885 A2
- (71) **Instytut Genetyki Roslin Polskiej Akademii Nauk**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 885 A2
- (71) **Instytut Roslini Przetworow Zielarskich**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 885 A2
- (73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 5/06** (11) 1 430 388 B1
(51) **G06F 7/72** (11) 1 430 394 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 282 862 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 894 112 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 598 745 B1
(51) **H01L 21/56** (11) 1 647 052 B1
(51) **H01L 27/108** (11) 0 983 612 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 642 402 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 878 183 B1
- (71) **Intelligent Earth Limited**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 175 229 A1
- (71) **Intelliject, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 058 020 A3
- (73) **Intellocity USA, Inc.**
(51) **A63F 3/08** (11) 1 311 327 B1
- (71) **Intermolecular, Inc.**
(51) **H01L 21/31** (11) 2 174 344 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 769 329 B1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 174 227 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 174 256 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 175 394 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 1 320 883 B1
(51) **H03K 5/156** (11) 1 932 235 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 465 A1
- (73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) **A23L 1/226** (11) 1 875 815 B1
- (73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B60Q 9/00** (11) 1 702 800 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 762 743 B1
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 174 589 A1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **C07D 263/14** (11) 2 173 726 A2
- (71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) **G06F 21/06** (11) 2 174 255 A1
- (73) **Invat S.r.l.**
(51) **B65D 47/12** (11) 1 535 855 B1
- (71) **INVENDO MEDICAL GMBH**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 174 579 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 174 582 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 1/28** (11) 1 602 610 B1
(51) **B66B 5/14** (11) 2 173 651 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 1 396 458 B1
(51) **B66B 23/12** (11) 2 173 652 A2
(51) **E05F 15/18** (11) 1 217 160 A3
- (71) **Investigaciones Químicas y Farmacéuticas, S.A.**
(51) **A23L 1/275** (11) 2 174 559 A1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) **C08J 11/18** (11) 2 173 800 A2
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **C08K 5/09** (11) 1 773 932 B1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) **G01V 1/20** (11) 2 174 165 A2
- (73) **I-Pac Patents B.V.**
(51) **B26F 1/14** (11) 1 311 373 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 417 085 B1
- (71) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 175 620 A2
- (73) **IRC International Reflective Company S.p. A.**
(51) **G02B 5/128** (11) 1 634 106 B1
- (71) **Irvine Biomedical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 173 426 A1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 899 100 B1
(51) **B23D 77/00** (11) 1 951 466 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **G01G 19/393** (11) 2 175 250 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **B65B 15/04** (11) 1 452 447 B1
(51) **B65G 47/252** (11) 1 394 082 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 798 619 B1
- (71) **Ishikawa Prefectural Government**
(51) **H01L 35/34** (11) 2 175 500 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 173 358 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 173 760 A2
- (71) **Isotopen Technologien München AG**
(51) **G21G 1/00** (11) 1 933 331 A3
- (73) **Istituto Nazionale Delle Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 723 426 B1
- (73) **ISU-System GmbH**
(51) **B66C 1/20** (11) 1 582 496 B1
- (71) **Iteca S.p.a.**
(51) **A21C 11/00** (11) 2 174 549 A1
- (71) **ITG Software Solutions, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 174 283 A1
- (71) **ITI Scotland Limited**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 173 160 A1
(51) **G06K 19/08** (11) 2 174 272 A1
- (71) **Itron, Inc.**
(51) **H04W 40/00** (11) 2 175 680 A2
- (73) **ITW Packaging Systems Group GmbH**
(51) **B65B 13/06** (11) 1 948 514 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 905 674 B1
(51) **F16D 57/04** (11) 1 548 315 B1
- (71) **Iversen, Torben**
(51) **F41G 1/54** (11) 2 174 089 A1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 065 012 B1
(51) **A61C 19/10** (11) 1 002 504 B1
(51) **G01J 1/42** (11) 1 884 755 A3
(51) **H01L 33/62** (11) 2 175 499 A1
- (71) **Iwamoto, Shouzu**
(51) **G08G 1/09** (11) 2 175 435 A1

- (71) Iwi, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 174 231 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 245 A1
- (71) Iñigo Espinosa, Joaquin Maria
(51) *E04C 2/20* (11) 2 175 082 A1
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *F01N 3/20* (11) 1 925 790 B1
- (71) J.M. Huber Corporation
(51) *C01B 33/12* (11) 2 173 659 A1
- (73) J.Ray McDermott, S.A.
(51) *B63B 35/44* (11) 1 808 369 B1
- (71) Jablonski, Dawid
(51) *H04L 12/58* (11) 2 174 456 A1
- (71) Jacobs, Gregory F.
(51) *H01L 31/048* (11) 2 174 354 A2
- (71) Jajah Inc.
(51) *H04Q 3/66* (11) 2 174 515 A1
- (71) Jané S.A.
(51) *B62B 7/06* (11) 1 997 709 A3
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *A61K 31/27* (11) 1 809 273 B1
- (71) Japan Biological Informatics Consortium
(51) *G01N 27/62* (11) 2 175 266 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) *C12N 5/074* (11) 1 783 209 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 669 464 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 175 270 A1
- (71) Japan Super Quartz Corporation
(51) *C03B 20/00* (11) 2 174 917 A1
- (73) Japan Tobacco, Inc.
(51) *C07C 311/13* (11) 1 694 410 B1
- (71) Jast SA
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 174 382 A1
- (71) JATCO Ltd
(51) *F16H 61/662* (11) 2 175 175 A2
- (73) JFE Steel Corporation
(51) *C22C 38/00* (11) 1 143 022 B1
- (73) JGMG Bengochea, LLC
(51) *A61B 1/32* (11) 1 906 809 B1
- (71) JMEA Corporation
(51) *A61F 2/44* (11) 2 173 282 A2
- (71) JMS Co., Ltd.
(51) *A61M 1/02* (11) 2 174 676 A1
(51) *A61M 1/14* (11) 2 174 677 A1
- (73) JOHN O. BUTLER COMPANY
(51) *A46B 5/02* (11) 1 416 823 B1
- (71) John Wayne Cancer Institute
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 899 A1
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS
(51) *A61K 8/35* (11) 2 174 643 A1
- (71) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH
(51) *H01M 2/02* (11) 2 174 365 A1
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) *H02K 5/167* (11) 2 053 723 A3
- (73) Johnson, William B.
(51) *A61C 5/02* (11) 1 829 497 B1
- (71) Joinset Co. Ltd.
(51) *H01C 1/14* (11) 2 175 457 A2
- (73) Jokelainen, Kimmo
(51) *B22F 3/105* (11) 1 633 513 B1
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH
(51) *F24J 2/20* (11) 2 175 211 A2
- (73) Jörn GmbH
(51) *F16F 1/38* (11) 1 674 757 B1
- (73) Joseph Voegelé AG
(51) *B62D 55/30* (11) 2 050 664 B1
- (71) Jotun A/S
(51) *C08F 230/08* (11) 2 173 780 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 173 828 A1
- (73) JSR Corporation
(51) *G01R 1/073* (11) 1 503 216 B1
- (71) J-TECK3 S.r.l.
(51) *D06P 5/30* (11) 1 881 104 A3
- (73) JTEKT Corporation
(51) *F16C 33/30* (11) 1 873 409 B1
(51) *F16C 43/06* (11) 1 596 081 B1
(51) *F16D 41/06* (11) 1 391 626 B1
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 113 337 A3
(51) *B62D 5/087* (11) 1 491 426 B1
(51) *G01P 3/44* (11) 1 780 549 B1
- (71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
(51) *B60K 17/26* (11) 2 174 823 A2
- (71) Jun, Chair-Suk
(51) *E01C 11/22* (11) 2 173 948 A2
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B66F 9/08* (11) 2 174 904 A2
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 2 175 603 A1
- (73) Junkers & Müllers GmbH
(51) *D06J 1/06* (11) 1 923 502 B1
- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen
(51) *G02B 5/20* (11) 2 175 293 A1
- (71) JVM Co., Ltd.
(51) *G01B 11/24* (11) 2 175 230 A1
- (71) K4SINT S.R.L.
(51) *B22F 3/10* (11) 2 173 508 A2
- (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone
(51) *B60C 11/12* (11) 1 780 052 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
(51) *B23K 35/02* (11) 2 174 746 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
(51) *F16F 9/14* (11) 1 729 031 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
(51) *G01C 21/26* (11) 1 176 392 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 659 543 B1
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) *G01N 21/17* (11) 2 175 257 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) *H01L 33/48* (11) 2 175 498 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 2 175 510 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 175 511 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 174 438 A2
(51) *H04N 9/78* (11) 2 174 510 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *G06F 1/16* (11) 1 569 066 A3
(51) *G06F 21/20* (11) 1 785 908 A3
(51) *G07D 11/00* (11) 1 684 240 B1
(51) *H02J 13/00* (11) 0 853 368 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
(51) *F02B 23/00* (11) 2 175 116 A1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(51) *B66F 9/24* (11) 1 361 190 B1
- (51) *C12P 17/06* (11) 2 175 033 A1
(51) *F04B 27/10* (11) 2 098 727 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *B60T 17/22* (11) 1 790 545 B1
(51) *F02B 37/22* (11) 1 515 021 B1
- (71) Kainz, Norbert
(51) *B67B 7/04* (11) 2 174 905 A1
- (71) Kakabakos, Sotirios E.
(51) *B01J 19/00* (11) 2 173 474 A1
- (73) Kammann, Jochen
(51) *A61F 2/16* (11) 1 865 885 B1
- (71) Kanata Chemical Technologies Inc.
(51) *C07C 29/145* (11) 2 173 695 A1
- (71) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.
(51) *B62D 11/04* (11) 2 110 295 A3
- (71;73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) *B60K 7/00* (11) 2 174 816 A1
(51) *B60K 25/06* (11) 1 000 791 B1
- (71;73) Kao Corporation
(51) *A47L 13/20* (11) 2 174 577 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 2 174 639 A1
(51) *A61K 8/41* (11) 2 174 646 A1
(51) *C12P 7/64* (11) 2 175 030 A1
(51) *C12P 7/64* (11) 2 175 032 A2
(51) *G03G 9/08* (11) 1 708 034 B1
- (73) KAO CORPORATION
(51) *D21J 3/00* (11) 1 074 657 B1
- (71) KAO CORPORATION, S.A.
(51) *B01J 2/30* (11) 2 173 468 A2
- (71) Karl H. Bartels GmbH
(51) *B65G 1/10* (11) 2 174 893 A2
- (71) Karolinska Institutet Innovations AB
(51) *A61B 19/00* (11) 2 173 270 A2
- (71) Kataria, Om
(51) *A61K 35/04* (11) 2 173 363 A1
- (71) Kawasaki, Takashi
(51) *C13K 1/02* (11) 2 175 040 A1
- (71) KBA-GIORI S.A.
(51) *B41C 1/04* (11) 1 987 950 A3
- (71) KBH Kommunikations-Beteiligungs-Holding GMBH
(51) *H04N 7/15* (11) 2 175 648 A1
- (71) Kedrion S.P.A.
(51) *C07K 14/805* (11) 2 173 769 A1
- (71) KEELE UNIVERSITY
(51) *C12M 1/00* (11) 2 173 850 A2
- (71) Keihin Corporation
(51) *F02D 9/10* (11) 1 811 152 A3
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG
(51) *B60N 2/12* (11) 1 512 576 B1
(51) *B60N 2/235* (11) 1 928 692 B1
- (73) Keller, Hermann L.
(51) *A61M 5/142* (11) 1 467 782 B1
- (71) Kelley, Peter T.
(51) *A61N 1/05* (11) 2 092 955 A3
- (71) Kellogg Company
(51) *A21D 13/00* (11) 2 173 178 A2
(51) *B65B 1/28* (11) 2 173 620 A1
- (71) Kennametal Inc.
(51) *C23C 4/06* (11) 2 173 919 A1
- (71) Kennard, Wayne
(51) *A01H 1/00* (11) 2 173 155 A1

- (71) Kenney, Maryann C.
(51) *H01L 31/048* (11) 2 174 354 A2
- (73) KENSEY NASH CORPORATION
(51) *A61M 25/10* (11) 1 539 293 B1
- (71) KERMI GmbH
(51) *F24H 9/12* (11) 2 174 067 A1
- (71) Key Safety Systems, Inc.
(51) *A44B 11/25* (11) 2 173 210 A1
(51) *B60R 22/46* (11) 2 173 588 A1
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG
(51) *B29C 49/64* (11) 2 173 535 A2
- (73) KID-Systeme GmbH
(51) *H02J 4/00* (11) 1 028 512 B1
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) *E05B 65/12* (11) 2 173 955 A1
- (71) Kim, In Kyu
(51) *B60S 1/38* (11) 1 792 794 A3
- (71) Kim, Jong-Hoon
(51) *C01B 13/22* (11) 2 173 656 A2
- (71) Kim, Yong Jihn
(51) *A61B 5/055* (11) 2 173 247 A2
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) *A61F 13/15* (11) 1 225 856 B1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 458 321 B1
(51) *A61K 31/74* (11) 2 173 361 A2
(51) *A61M 5/00* (11) 2 173 406 A2
(51) *C02F 1/36* (11) 2 173 669 A2
(51) *G01N 13/00* (11) 1 920 232 B1
- (73) Kitagawa Industries Co., Ltd.
(51) *H01F 41/02* (11) 1 282 143 B1
- (73) Kito Corporation
(51) *B66D 3/14* (11) 1 484 276 B1
- (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH
(51) *H05H 1/28* (11) 2 175 702 A1
- (71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH
(51) *B25B 27/06* (11) 1 762 341 A3
(51) *B25B 27/06* (11) 1 785 233 A3
(51) *B25B 27/06* (11) 1 790 437 A3
(51) *B25B 27/073* (11) 1 721 708 A3
- (71) Kleinbylen, Lothar
(51) *E04F 21/00* (11) 1 997 978 A3
- (71) Klosterfrau Berlin GmbH
(51) *A61L 2/07* (11) 2 173 387 A2
- (73) KMW Dünnschichttechnik und Mikrosysteme GmbH
(51) *G01L 9/04* (11) 1 444 493 B1
- (73) Knauf Fiber Glass GmbH
(51) *C08G 8/10* (11) 1 088 012 B1
- (71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG
(51) *H01F 38/14* (11) 2 174 326 A1
- (73) Knitmesh Limited
(51) *A62C 4/02* (11) 1 874 411 B1
- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *F16D 55/226* (11) 2 175 156 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *F02B 37/04* (11) 2 173 987 A1
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *B41F 7/12* (11) 1 412 184 B1
(51) *B41F 13/14* (11) 2 173 557 A1
- (73) KOFULSO CO., LTD.
(51) *A62C 35/68* (11) 1 695 744 B1
- (71) Koh Young Technology Inc.
(51) *G01B 11/25* (11) 2 175 233 A1
(51) *G01B 11/25* (11) 2 175 234 A1
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F21V 7/00* (11) 2 028 411 A3
(51) *F21V 19/00* (11) 2 175 195 A1
- (73) KOMATSU LTD.
(51) *B60R 25/00* (11) 1 837 254 B1
- (71) Komori Corporation
(51) *B41F 27/12* (11) 1 738 906 A3
(51) *B65H 45/28* (11) 2 174 901 A1
- (71) Komos GmbH
(51) *H01R 24/04* (11) 2 034 568 A3
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.
(51) *A63F 13/00* (11) 1 747 807 B1
(51) *A63F 13/10* (11) 1 051 999 B1
- (71) Kone Corporation
(51) *H02P 3/02* (11) 2 174 410 A1
(51) *H02P 3/16* (11) 2 174 411 A1
- (71) Konek, S.r.o.
(51) *B25D 9/04* (11) 2 173 524 A1
- (73) Kong, Qingzhong
(51) *A61K 31/41* (11) 1 294 922 B1
- (71) Konica Minolta Business Corporation, Inc.
(51) *G03G 15/00* (11) 2 103 999 A3
- (71;73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) *G03G 9/08* (11) 1 722 276 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 175 361 A2
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc.
(51) *G06T 1/00* (11) 2 175 414 A1
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *G02B 27/48* (11) 2 175 305 A1
- (71) König + Neurath AG
(51) *A47C 1/032* (11) 2 173 218 A1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A47J 31/54* (11) 1 928 284 B1
(51) *A61B 1/24* (11) 2 174 584 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 173 238 A2
(51) *A61B 5/024* (11) 2 173 241 A2
(51) *A61B 5/026* (11) 1 858 404 B1
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 173 244 A2
(51) *A61B 8/06* (11) 2 173 253 A2
(51) *A61B 18/20* (11) 1 651 128 B1
(51) *A61C 17/16* (11) 1 578 303 B1
(51) *F21V 8/00* (11) 0 990 841 B1
(51) *F24H 9/20* (11) 1 322 896 B1
(51) *G01J 3/46* (11) 1 573 285 B1
(51) *G01N 21/55* (11) 2 174 114 A2
(51) *G01R 33/36* (11) 2 175 289 A1
(51) *G01T 1/16* (11) 2 174 161 A2
(51) *G01T 1/164* (11) 2 174 162 A2
(51) *G06F 3/03* (11) 2 174 203 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 175 381 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 174 292 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 174 293 A2
(51) *G06T 11/00* (11) 2 174 294 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 2 174 316 A1
(51) *G11B 7/085* (11) 1 894 192 B1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 593 124 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 932 154 B1
(51) *H01J 35/06* (11) 2 174 335 A1
(51) *H01J 35/06* (11) 2 174 336 A1
(51) *H01L 23/34* (11) 2 175 484 A1
(51) *H01L 41/00* (11) 2 174 359 A2
(51) *H01M 16/00* (11) 2 175 518 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 174 459 A2
- (51) *H04M 9/08* (11) 1 803 288 B1
(51) *H04N 5/262* (11) 2 174 486 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 174 501 A2
(51) *H04N 9/64* (11) 2 174 509 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 174 511 A2
(51) *H04S 3/00* (11) 2 175 670 A1
(51) *H04S 3/02* (11) 2 175 671 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 174 531 A1
(51) *H05G 2/00* (11) 1 886 542 B1
- (71) Koppens, Jeroen
(51) *H04S 3/00* (11) 2 175 670 A1
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology
(51) *H01L 23/48* (11) 2 174 349 A2
- (71) Korea Food Research Institute
(51) *A23L 1/222* (11) 2 173 194 A1
- (71) Korea National Oil Corporation
(51) *B01J 27/185* (11) 2 173 481 A2
- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology
(51) *B01J 27/185* (11) 2 173 481 A2
- (71) Korff AG
(51) *B32B 7/02* (11) 2 174 780 A1
- (73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing.
(51) *A01G 9/24* (11) 1 570 727 B1
(51) *B62B 3/00* (11) 1 686 037 B1
- (71) Kosinski, Leonard
(51) *C09K 17/00* (11) 2 173 835 A1
- (71) Kota, Satyanarayana
(51) *C07K 14/47* (11) 2 173 766 A1
- (73) Kowa Co., Ltd.
(51) *C07D 231/12* (11) 1 400 515 B1
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC
(51) *A23C 9/137* (11) 2 174 553 A2
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc.
(51) *A23L 1/052* (11) 2 174 557 A1
- (71) Kraft Foods R & D, Inc.
(51) *A23G 1/56* (11) 2 174 555 A1
(51) *B65D 5/32* (11) 2 174 876 A1
(51) *B65D 77/20* (11) 2 174 887 A1
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH
(51) *B29C 47/08* (11) 1 776 223 B1
- (73) Krecké, Edmond Dominique
(51) *E04B 2/86* (11) 1 596 021 B1
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG
(51) *H05K 5/02* (11) 2 175 707 A2
- (71) Kronas AG
(51) *A61L 2/20* (11) 2 173 388 A2
(51) *B29C 49/42* (11) 2 173 534 A2
(51) *B65D 1/02* (11) 2 173 623 A1
(51) *B65G 47/08* (11) 2 174 895 A2
- (73) Krysztof, Adam Rajmund
(51) *A61B 7/02* (11) 1 659 946 B1
- (73) Krysztof, Michal Jan
(51) *A61B 7/02* (11) 1 659 946 B1
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH
(51) *F02F 3/00* (11) 1 926 902 B1
- (71) Kudos Pharmaceuticals Limited
(51) *C07D 409/04* (11) 2 174 939 A1
- (71) Kumamoto University
(51) *B23K 15/00* (11) 2 174 743 A1
- (71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD.
(51) *A01N 43/653* (11) 2 174 547 A1

- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) *C07D 241/44* (11) 2 174 934 A1
- (71) Kummer, Alex
(51) *B32B 7/02* (11) 2 174 780 A1
- (73) Kurabe Industrial Co., Ltd
(51) *G02B 6/00* (11) 1 431 783 B1
- (71) Kuraray Co., Ltd.
(51) *C08L 29/04* (11) 2 174 981 A1
- (73) KURARAY CO., LTD.
(51) *C08L 23/02* (11) 1 561 781 B1
- (73) Kureha Corporation
(51) *C08F 14/22* (11) 1 568 719 B1
- (71) Kurita Water Industries Ltd.
(51) *F28G 13/00* (11) 2 175 224 A1
- (71) Kuroki Kogyosho Co., Ltd.
(51) *B23K 15/00* (11) 2 174 743 A1
- (71) Kusch & Co. Sitzmöbelwerke GmbH & Co. KG
(51) *A47B 3/08* (11) 2 174 565 A2
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.
(51) *G07C 5/08* (11) 2 175 425 A2
- (71) KX Technologies LLC
(51) *B01D 39/16* (11) 2 173 455 A2
- (71) Kyosemi Corporation
(51) *H01L 31/04* (11) 2 175 496 A1
- (71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.
(51) *C12N 15/52* (11) 2 175 025 A1
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
(51) *C12P 21/00* (11) 1 513 397 B1
- (71) Kyushu University, National University Corporation
(51) *A61K 45/00* (11) 2 174 667 A1
- (71) Københavns Universitet
(51) *G01N 33/68* (11) 2 175 277 A1
- (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 2 174 262 A1
- (71) LA SEDA DE BARCELONA S.A.
(51) *B65B 5/10* (11) 2 174 870 A1
- (73) LABORATOIRES FOURNIER SA
(51) *C07D 209/18* (11) 1 919 869 B1
- (71) Laboratorio Reig Jofre S.A.
(51) *A61K 9/08* (11) 2 174 652 A2
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.
(51) *C07D 211/42* (11) 2 173 712 A2
- (73) Laboratorios Liconsa, S.A.
(51) *A61K 31/565* (11) 1 848 441 B1
- (71) Lafano S.R.L.
(51) *E04B 2/74* (11) 2 175 080 A1
(51) *E04B 2/78* (11) 2 175 081 A1
- (73) Lagardere, Laetitia
(51) *A44C 15/00* (11) 1 648 258 B1
- (71) Lago Palacios, Enrique
(51) *E05D 15/20* (11) 2 175 097 A1
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *B64G 1/40* (11) 2 173 619 A1
(51) *C07F 9/00* (11) 2 174 942 A1
(51) *C23C 16/18* (11) 2 173 922 A1
(51) *F17C 5/06* (11) 2 174 057 A1
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *B01D 53/047* (11) 1 654 050 B1
- (71) L'air Liquide-societe Anonyme Pour l'etude Et l'exploitation Des Procèdes Georges Claude
(51) *F23L 7/00* (11) 2 174 063 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 2 174 196 A1
- (71) Laird Technologies, Inc.
(51) *F25B 21/02* (11) 2 174 077 A1
- (73) Lake Country Manufacturing, Inc.
(51) *B24D 13/14* (11) 1 802 424 B1
- (73) Lamb, Peter James Brian
(51) *A61M 37/00* (11) 1 214 118 B1
- (71) Lamberti Spa
(51) *C08G 18/28* (11) 2 173 784 A1
- (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION
(51) *G06T 17/40* (11) 1 696 388 B1
- (71) Langanke, Dennis
(51) *A61L 31/12* (11) 2 173 399 A2
- (71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH
(51) *B30B 15/30* (11) 2 173 542 A1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) *B01J 45/00* (11) 2 173 486 A2
(51) *C07F 9/09* (11) 2 174 943 A1
- (71) Laurysen, Gary Pierre
(51) *A61F 2/12* (11) 2 173 277 A1
- (71) Layrana Fernández, Emilio
(51) *A45C 13/00* (11) 2 174 564 A1
- (71) LDT Laser Display Technology GmbH
(51) *G09B 9/32* (11) 2 174 314 A1
- (73) LECO CORPORATION
(51) *H01J 49/00* (11) 1 665 326 B1
- (71) Lee, Ching-Chuan
(51) *G09F 9/33* (11) 2 113 899 A3
- (71) Lee, Chin-Tai
(51) *E01F 9/012* (11) 2 175 072 A1
- (73) Leica Geosystems AG
(51) *G01C 9/20* (11) 1 511 971 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 1 336 819 B1
- (71) Lek Pharmaceuticals d.d.
(51) *C07D 405/14* (11) 2 173 741 A1
- (71) Lenzing AG
(51) *D01F 2/00* (11) 2 173 931 A1
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG
(51) *B32B 15/04* (11) 1 765 587 B1
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG
(51) *G01L 5/22* (11) 1 370 842 B1
- (73) Leroy, Sébastien
(51) *H04B 3/54* (11) 1 672 810 B1
- (71) Les Artisans Horlogers Sàrl
(51) *G04B 17/06* (11) 2 175 327 A1
- (73) Letcat Aktiebolag
(51) *A61M 15/00* (11) 1 898 977 B1
- (71) Level S.p.A.
(51) *A41D 19/00* (11) 2 174 563 A1
- (73) Leybold Vakuum GmbH
(51) *F16C 19/52* (11) 1 565 663 B1
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
(51) *F42B 10/64* (11) 1 970 664 A3
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) *A47L 9/28* (11) 2 173 227 A1
- (51) *D06F 33/02* (11) 1 752 576 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 1 832 677 A3
(51) *D06F 58/28* (11) 1 778 909 B1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 174 083 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 2 028 446 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 175 358 A2
(51) *G09G 3/288* (11) 1 895 493 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 2 174 332 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 2 174 333 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 2 174 334 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 858 233 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 753 213 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 174 487 A1
(51) *H04N 5/58* (11) 2 174 488 A2
(51) *H04N 7/08* (11) 2 174 492 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 2 174 493 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 2 175 650 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 174 496 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 174 497 A2
- (71) LG ELECTRONICS INC.
(51) *H04M 1/73* (11) 1 465 395 A3
- (71;73) LG Electronics, Inc.
(51) *D06F 37/20* (11) 1 469 117 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 1 650 341 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 679 684 A3
(51) *G11B 20/12* (11) 1 571 666 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 1 533 983 B1
- (71) LG Innotek Co., Ltd.
(51) *G02F 1/133* (11) 2 174 182 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 174 358 A2
- (71) Li & Fung (B.V.I.) Ltd
(51) *A41D 19/00* (11) 2 173 206 A1
- (71) Li, Jin
(51) *H01J 65/04* (11) 2 175 476 A1
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
(51) *F15B 15/18* (11) 1 837 530 A3
- (71) Liebherr-Mischtechnik GmbH
(51) *B65G 65/28* (11) 2 174 898 A2
- (73) Life Safety Products B.V.
(51) *B60Q 1/52* (11) 1 592 580 B1
- (71) Lifescan, Inc.
(51) *C12N 5/06* (11) 2 173 862 A1
- (73) Light Boy Co., Ltd
(51) *F21V 21/22* (11) 1 674 791 B1
- (71) Lignol Innovations Ltd.
(51) *C12P 7/10* (11) 2 173 889 A1
- (73) Lignyte Co., Ltd.
(51) *B22C 9/12* (11) 1 815 924 B1
- (73) Lin, Chin-Chih
(51) *F16M 11/28* (11) 1 591 713 B1
- (73) Lin, Pei-Ying
(51) *A47F 7/00* (11) 1 874 166 B1
- (73) Linco Food Systems A/S
(51) *A22C 21/06* (11) 1 677 611 B1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *F17C 5/06* (11) 2 175 187 A2
- (73) Lintec Corporation
(51) *G11B 7/24* (11) 1 544 857 B1
- (71) Lipopeptide AB
(51) *A61L 15/22* (11) 2 173 389 A2
- (73) Litens Automotive
(51) *F16D 41/20* (11) 1 590 575 B1
- (71) Liu, Keng-Yuan
(51) *A63H 5/00* (11) 2 174 696 A1
- (73) LM GLASFIBER A/S
(51) *F03D 11/00* (11) 1 112 448 B2

- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 173 810 A2
- (71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 173 185 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 173 197 A2
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) **A61M 36/00** (11) 2 173 430 A1
- (71) **Longyear TM, Inc.**
(51) **B23P 15/32** (11) 2 173 518 A2
- (71:73) **L'Oréal**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 513 482 B1
(51) **A61K 8/35** (11) 2 174 644 A1
(51) **A61K 8/42** (11) 1 743 623 A3
(51) **A61K 8/58** (11) 1 086 684 B1
(51) **A61Q 1/10** (11) 1 563 825 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 366 746 B1
(51) **B65D 35/36** (11) 1 721 679 B1
(51) **B65D 47/42** (11) 1 524 199 B1
- (73) **L'Oréal SA**
(51) **A45D 19/02** (11) 1 382 271 B2
- (71) **Lrc Products Ltd.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 173 323 A2
- (71) **LS Biopath, Inc.**
(51) **G01N 23/02** (11) 2 174 118 A1
- (71) **LT Electronics Co., Ltd.**
(51) **C03C 25/00** (11) 2 173 678 A2
(51) **F21V 8/00** (11) 2 174 059 A1
- (71) **LTA Corporation**
(51) **B64B 1/36** (11) 2 173 613 A2
- (71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 25/06** (11) 2 175 140 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 175 208 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH**
(51) **C09J 5/00** (11) 0 935 616 B2
- (71) **Lu, Zhihua**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 173 168 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 173 790 A1
- (71:73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 562 777 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 174 006 A1
- (71:73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **H01J 1/15** (11) 1 063 669 B1
(51) **H03D 7/00** (11) 2 174 414 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 2 040 390 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 174 437 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 448 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 449 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 452 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 453 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 463 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 464 A2
- (71) **Lucidi, Gerard J.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 173 833 A1
- (71) **Lucite International UK Limited**
(51) **C09D 1/00** (11) 2 174 991 A1
- (71) **Lucullus, Backen & Geniessen GmbH & Co. KG**
(51) **A21D 13/08** (11) 2 174 550 A2
- (71) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) **F16B 33/02** (11) 2 174 025 A1
- (71) **Lufthansa Cargo AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 175 380 A1
- (71) **Luiten, Nicolaas Petrus**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 173 607 A1
- (73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 801 460 B1
- (71) **Lukaszyk, Szymon**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 174 456 A1
- (71) **Lurgi AG**
(51) **C11D 19/00** (11) 2 173 848 A1
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) **C11C 1/08** (11) 2 175 012 A1
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 175 697 A1
- (73) **Lutz Industria S.A.**
(51) **B23P 15/40** (11) 1 661 660 B1
- (71) **Luxilon Industries, naamloze vennootschap**
(51) **D01D 5/36** (11) 2 175 055 A2
- (71) **Luzenac America, INC.**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 173 548 A1
- (71) **M & FC Holding LLC**
(51) **G01F 1/06** (11) 2 174 099 A2
- (73) **M & S Smith Pty Ltd**
(51) **H01Q 11/08** (11) 1 391 007 B1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S. r.l.**
(51) **B65H 45/24** (11) 1 630 118 B1
- (71) **M&R Consulting Services**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 173 638 A2
- (71) **M.L.M.**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 988 054 A3
- (71) **MACC**
(51) **B25H 1/06** (11) 2 174 756 A1
- (71) **MACHINES DUBUIT**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 174 786 A1
- (73) **MACMOTER S.p.A.**
(51) **E02F 3/76** (11) 1 245 740 B1
- (73) **MACO Vermögensverwaltung GmbH**
(51) **E05C 7/06** (11) 1 396 597 B1
- (71) **Macram Pty Ltd.**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 173 159 A1
- (73) **Madar, Ivan**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 727 629 B1
- (71) **Madokoro, Kazuhiko**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 174 707 A1
- (73) **MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.**
(51) **B22C 9/12** (11) 1 815 924 B1
- (73) **MAEMA S.r.l.**
(51) **B65G 29/00** (11) 1 826 156 B1
- (71) **Maerz Ofenbau AG**
(51) **F27D 1/06** (11) 2 175 219 A1
- (71) **Maget, Henri J.R.**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 173 638 A2
- (71) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) **B60K 17/16** (11) 1 894 766 A3
- (71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 175 137 A2
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02D 9/10** (11) 1 950 393 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 988 278 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 173 457 A1
(51) **B23P 15/10** (11) 2 173 517 A1
(51) **F02F 3/00** (11) 2 173 996 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 175 221 A2
(51) **G05D 23/02** (11) 2 175 341 A2
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 113 319 A3
- (71) **Maier, Florian**
(51) **G03B 35/10** (11) 2 174 188 A2
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 127 802 A3
- (71:73) **Makita Corporation**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 174 753 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 174 754 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 022 607 A3
(51) **B27B 5/29** (11) 2 174 758 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 175 542 A2
(51) **H02K 23/30** (11) 1 650 853 B1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) **G02B 27/46** (11) 2 174 178 A1
- (73) **MAN Diesel, filiaal af MAN Diesel SE, Tyskland**
(51) **F02B 75/20** (11) 1 877 656 B1
- (71) **Man Made APS**
(51) **A61G 17/00** (11) 2 173 307 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) **B60Q 1/50** (11) 2 174 833 A2
- (71) **Manfred, Rabitsch**
(51) **B67C 11/00** (11) 2 174 906 A1
- (71) **MANI Inc.**
(51) **A61C 3/02** (11) 2 174 616 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 173 460 A1
(51) **B01D 46/52** (11) 2 173 461 A1
(51) **F01M 11/03** (11) 2 173 980 A2
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02F 7/00** (11) 1 592 874 B1
(51) **F16L 25/00** (11) 1 731 819 B1
- (71) **Mann, Mickey**
(51) **G01N 30/56** (11) 2 175 268 A1
- (71) **Mann, William H.**
(51) **G01N 30/56** (11) 2 175 268 A1
- (71:73) **manroland AG**
(51) **B41F 13/00** (11) 1 882 587 A3
(51) **B41F 23/08** (11) 1 422 062 B1
(51) **B41F 31/00** (11) 1 916 109 A3
(51) **B65H 45/12** (11) 2 174 900 A2
- (71) **Manshanden, Gerardus Augustinus Maria**
(51) **F04D 3/02** (11) 2 174 013 A1
- (71) **Mantsch, Christian**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 173 411 A1
- (71) **Mantzivis, Lionel Nicholas**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 173 793 A2
- (73) **Manufacture Française des Pneumatiques Michelin**
(51) **B29D 30/12** (11) 1 371 478 B1
- (71) **Maquet Critical Care AB**
(51) **A61M 16/20** (11) 2 173 423 A1
- (71) **Maremmani, Carlo**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 174 585 A1
- (71) **MARES S.p.A.**
(51) **B63C 11/22** (11) 2 174 865 A2
(51) **H04B 11/00** (11) 2 175 575 A1
- (71) **Mariasal Investment N.V.**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 173 281 A1
- (71) **Marine Polymer Technologies, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 173 378 A2
- (71) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 173 297 A2

- (73) **Mariner Acquisition Company LLC**
(51) **G01B 11/14** (11) 1 466 137 B1
- (73) **Markem-Imaje**
(51) **B41J 2/025** (11) 1 924 439 B1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/08** (11) 2 174 695 A1
- (71) **Marposso Societa' Per Azioni**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 174 092 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) **F26B 3/02** (11) 2 174 085 A2
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A23G 1/20** (11) 2 173 187 A1
- (71) **Martek Biosciences Corporation**
(51) **C07C 51/00** (11) 2 173 699 A1
- (71) **Martin, Michel**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 174 860 A1
- (73) **MARUHO Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/04** (11) 1 369 127 B1
- (71) **Maruzen Petrochemical CO., LTD.**
(51) **C08L 45/00** (11) 2 174 983 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **B41J 3/36** (11) 2 173 563 A1
- (73) **Masi, Antonio**
(51) **B60C 27/18** (11) 1 896 278 B1
- (73) **Masi, Carlo**
(51) **B60C 27/18** (11) 1 896 278 B1
- (73) **Masimo Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 478 265 B1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01S 3/06** (11) 1 540 784 B1
- (71) **Matsuo, Kiyoshi**
(51) **A61K 8/27** (11) 2 174 640 A1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **H01M 10/42** (11) 1 290 750 B1
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 2/00** (11) 1 902 179 B1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 880 804 B1
(51) **E04G 21/12** (11) 2 123 847 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 175 323 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **G01R 33/30** (11) 2 174 154 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 174 355 A1
- (71) **May, William, Wallace**
(51) **G09F 9/33** (11) 2 175 436 A1
- (73) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **C08J 5/12** (11) 1 651 708 B1
- (71) **Mayer GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 174 814 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60T 7/06** (11) 1 844 997 A3
(51) **F16H 45/02** (11) 1 903 258 A3
- (71;73) **MBDA UK LIMITED**
(51) **G06F 9/46** (11) 0 880 740 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 175 661 A1
- (71) **MC Fashion Co., Ltd.**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 174 968 A1
- (71) **McClure, Travis**
(51) **F16B 13/04** (11) 2 174 020 A2
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 173 191 A1
- (71) **MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division**
(51) **H01J 49/10** (11) 2 174 341 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 652 788 A3
- (71) **Meco Corporation**
(51) **A47C 7/56** (11) 2 153 755 A3
- (71) **Mecwrap S.r.l.**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 173 621 A1
- (71) **Medana Pharma Terpol Group S.a.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 885 A2
- (73) **Medartis AG**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 861 031 B1
- (71) **Medeco Security Locks, Inc.**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 173 954 A1
- (73) **Med-EI Elektro-Medizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.**
(51) **A61F 2/18** (11) 1 587 454 B1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 145 636 A3
- (73) **Medestea Internazionale S.p.A.**
(51) **A61K 35/32** (11) 1 514 554 B1
- (71) **Medicago Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 173 886 A1
- (73) **Medical Research Council**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 237 918 B1
- (73) **MedImmune Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 844 144 B1
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 173 407 A2
(51) **A61M 5/142** (11) 2 173 408 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 174 128 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 174 248 A1
- (71) **Mediplex Corp.**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 173 359 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 174 595 A1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) **G02B 5/00** (11) 2 174 168 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 173 434 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 549 386 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 663 388 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 590 044 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 596 935 B1
(51) **A61N 1/378** (11) 1 750 801 B1
- (71) **Meggitt Aerospace Limited**
(51) **B32B 5/22** (11) 2 173 545 A1
- (71) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 175 017 A1
- (71) **Membrane S.r.l.**
(51) **B01D 61/12** (11) 2 174 702 A1
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) **B65H 63/032** (11) 2 173 650 A1
(51) **D04B 15/48** (11) 2 173 934 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **C08F 292/00** (11) 2 174 966 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 173 757 A1
(51) **C08G 61/00** (11) 1 656 408 B1
- (51) **C12Q 1/04** (11) 1 282 724 B1
- (73) **Merck Serono SA**
(51) **C07D 209/40** (11) 1 335 901 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 209/12** (11) 1 537 078 B1
(51) **C07D 231/54** (11) 1 599 201 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 796 678 B1
(51) **C07D 403/02** (11) 1 797 073 B1
(51) **C12Q 1/16** (11) 2 173 893 A1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 656 141 B1
(51) **C07C 317/30** (11) 1 551 799 B1
- (71) **Meridian LM Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 175 094 A1
- (71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 174 620 A1
- (73) **Merten, Gerhard**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 865 885 B1
- (73) **MESA Imaging AG**
(51) **G01S 17/36** (11) 1 752 793 B1
- (71) **Mestres Armengol, Ferran**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 174 573 A1
- (71) **Metallux AG**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 175 252 A2
- (71) **Metallwarenfabrik Wilke GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/074** (11) 1 990 239 A3
- (71) **Metanomics GmbH**
(51) **C12P 19/00** (11) 2 175 034 A2
- (73) **MetaPhore Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 347 773 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 175 249 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 174 126 A1
- (71) **Meyerhuber, Alfred, Dr.**
(51) **A01M 29/00** (11) 2 174 545 A1
- (71) **MG2 S.r.l**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 174 637 A2
- (71) **M-I LLC**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 173 969 A1
(51) **E21B 43/22** (11) 2 173 970 A2
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 1 918 088 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B24B 5/00** (11) 2 173 520 A1
(51) **B29D 30/68** (11) 2 173 541 A1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 174 802 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 173 574 A1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 173 582 A1
(51) **C08G 81/02** (11) 2 173 789 A1
(51) **C08L 53/02** (11) 2 173 808 A1
- (73) **Michigan Critical Care Consultants, Inc.**
(51) **F04B 43/08** (11) 1 954 945 B1
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C07D 211/92** (11) 2 174 930 A1
- (73) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 446 172 B1
- (71) **Microflow International Pty Limited**
(51) **F16K 31/383** (11) 2 174 048 A1
- (73) **MicroHeat Technologies Pty Ltd.**
(51) **F24H 1/10** (11) 1 417 444 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 174 321 A1

- (71) Micronas GmbH
(51) *H04N 7/14* (11) 1 978 738 A3
- (71) MICRORISC s.r.o.
(51) *H04L 25/49* (11) 1 659 749 A3
- (71:73) Microsoft Corporation
(51) *G06F 3/02* (11) 2 174 202 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 205 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 208 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 174 216 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 2 174 219 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 174 223 A2
(51) *G06F 12/00* (11) 2 174 224 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 174 237 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 246 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 174 247 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 174 287 A1
(51) *G06T 15/00* (11) 2 174 298 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 753 244 B1
- (71:73) MICROSOFT CORPORATION
(51) *G06F 15/16* (11) 2 174 235 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 696 346 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 597 645 B1
- (73) Miele & Cie. KG
(51) *D06F 39/04* (11) 1 609 903 B1
- (71) Mikl, Josef
(51) *B32B 1/08* (11) 2 174 776 A1
- (73) Miklitarian, Alain
(51) *E05D 11/10* (11) 1 945 893 B1
- (71) Mikrobiologicky Ustac Avcr V.v.i.
(51) *C12P 35/04* (11) 2 173 892 A1
- (73) Millenium Energy Industries Inc.
(51) *F25B 17/08* (11) 2 026 020 B1
- (71) Milliken & Company
(51) *C11D 3/39* (11) 2 173 846 A1
- (71) Millipore Corporation
(51) *B01D 15/12* (11) 2 173 449 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 174 714 A2
(51) *G01N 1/18* (11) 2 174 112 A2
(51) *G11C 11/16* (11) 2 012 323 A3
- (71) milon industries GmbH
(51) *A63B 21/00* (11) 2 174 692 A1
(51) *A63B 24/00* (11) 2 174 694 A1
- (73) Mindport B.V.
(51) *H04N 7/10* (11) 0 947 098 B1
- (71) Minimally Invasive Devices, LLC
(51) *A61B 1/12* (11) 2 173 232 A2
- (73) Minkov, Radoslav
(51) *A63B 23/12* (11) 1 892 018 B1
- (73) Mirus Bio Corporation
(51) *C12N 15/00* (11) 0 958 356 B1
- (73) MiTek Holdings, Inc
(51) *H01M 2/22* (11) 1 261 047 B1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) *H04L 29/12* (11) 2 077 656 A3
- (71) Mitropoulos, Nickolaos
(51) *B67D 5/04* (11) 2 173 654 A1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) *C08G 64/40* (11) 2 174 970 A1
(51) *C09K 11/73* (11) 2 175 007 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 2 175 480 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 175 502 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H04B 1/707* (11) 1 495 553 B1
- (71) Mitsubishi Electric Corporation
(51) *B23K 26/06* (11) 2 174 744 A1
(51) *B65G 1/137* (11) 2 174 894 A1
- (51) *F25B 43/00* (11) 2 175 214 A1
(51) *H01S 3/06* (11) 2 175 533 A1
(51) *H01S 3/10* (11) 2 175 534 A1
- (71:73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) *B60R 11/02* (11) 2 067 664 A3
(51) *G01S 13/34* (11) 2 006 709 B1
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) *G01S 13/34* (11) 2 006 709 B1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) *F01D 5/18* (11) 2 175 103 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 175 132 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 175 223 A1
(51) *G01N 29/00* (11) 2 175 267 A1
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) *C10L 3/00* (11) 1 496 101 B1
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH
(51) *B41M 5/30* (11) 2 174 794 A1
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.
(51) *B41M 5/26* (11) 1 369 256 B1
- (71) Mitsubishi Materials Corporation
(51) *B22F 9/24* (11) 2 165 791 A3
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH
(51) *B32B 27/36* (11) 1 236 568 B1
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd.
(51) *C09D 133/04* (11) 2 174 999 A1
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.
(51) *B28D 1/22* (11) 2 174 762 A1
(51) *C03B 33/12* (11) 2 174 918 A1
(51) *C03B 33/12* (11) 2 174 919 A2
- (71:73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *C07C 251/24* (11) 2 174 928 A1
(51) *C08F 210/06* (11) 1 661 924 B1
(51) *G03F 1/14* (11) 0 945 761 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 1 197 805 B1
- (71) MMI Broadcasting Ltd.
(51) *H04H 20/40* (11) 2 175 577 A2
- (71:73) Modine Manufacturing Company
(51) *B21C 37/087* (11) 2 173 501 A1
(51) *F25B 39/04* (11) 1 741 998 B1
- (71) Mogam Biotechnology Research Institute
(51) *C07K 14/535* (11) 2 174 951 A2
- (71) Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH
(51) *F24D 19/10* (11) 2 175 206 A2
- (71) Moidecar, S.L.
(51) *A47F 7/00* (11) 2 174 574 A1
- (71) Mok, Kwan Ho
(51) *A61H 39/08* (11) 2 173 308 A2
- (71) Mold-Masters (2007) Limited
(51) *B29C 45/27* (11) 2 174 767 A1
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc.
(51) *G01N 33/50* (11) 2 174 130 A2
- (73) Monsanto Technology LLC
(51) *C12N 15/09* (11) 1 504 096 B1
- (71) Monsanto Technology, LLC
(51) *A01H 1/00* (11) 2 173 155 A1
- (71) Moreno Cano, Angel
(51) *E04H 1/00* (11) 2 175 088 A2
- (71) Moreno Cano, Julio César
(51) *E04H 1/00* (11) 2 175 088 A2
- (71) Morgan Solar Inc.
(51) *F21V 8/00* (11) 2 174 058 A1
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
(51) *G01B 21/08* (11) 1 312 890 B1
- (71) Motorola, Inc.
(51) *G10L 21/02* (11) 2 174 317 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 811 683 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 174 529 A1
(51) *H05K 3/04* (11) 2 174 534 A2
- (73) MOTOROLA, INC.
(51) *H04W 4/06* (11) 1 274 270 B1
- (73) MOUNT SINAI HOSPITAL
(51) *C12N 5/071* (11) 1 458 854 B1
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University
(51) *C12N 15/56* (11) 1 942 189 B1
- (71) Moxair, Inc.
(51) *G06K 9/40* (11) 2 174 264 A1
- (71) Mr Etikettiertechnik GmbH & Co. KG
(51) *B65C 1/02* (11) 2 174 873 A1
- (73) MSA Gallet
(51) *A42B 3/08* (11) 1 937 095 B1
(51) *A62B 18/08* (11) 1 881 861 B1
- (71) MStar Semiconductor, Inc
(51) *H02M 3/335* (11) 2 175 550 A2
- (71) Mt. Sinai Hospital
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 902 A1
- (71:73) MTU Aero Engines GmbH
(51) *B23K 13/01* (11) 2 173 515 A1
(51) *B23K 20/12* (11) 2 173 516 A2
(51) *B23P 15/00* (11) 1 954 438 B1
- (71) Muhr und Bender KG
(51) *B60G 15/06* (11) 1 935 678 A3
- (73) Müller, Hermann
(51) *B65H 3/32* (11) 1 767 477 B1
- (71) Mullin, Howard
(51) *B65D 35/00* (11) 2 173 627 A1
- (71) Mundt, Harald
(51) *H04S 3/00* (11) 2 175 670 A1
- (73) Murakami Corporation
(51) *G09F 9/00* (11) 1 455 328 B1
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B65H 69/06* (11) 1 671 910 B1
- (71) Murata Machinery, Ltd.
(51) *G05D 1/02* (11) 2 175 337 A2
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) *H01R 9/05* (11) 2 175 524 A1
(51) *H01R 24/02* (11) 2 175 531 A1
(51) *H03H 9/145* (11) 2 175 556 A1
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) *H01G 4/12* (11) 1 460 659 B1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 788 659 B1
- (71) Murnaghan, Shane
(51) *A47C 16/00* (11) 2 173 220 A1
- (71) Mutlu Aku ve Malzemeleri Sanayi Anonim Sirketi
(51) *H01M 4/68* (11) 2 175 509 A1
- (73) Mydata Automation AB
(51) *H05K 13/04* (11) 1 624 742 B1
- (71) MYLAN LABORATORIES, INC
(51) *A61K 31/34* (11) 2 174 658 A1
- (73) Myself Designs, L.L.C.
(51) *A61F 15/00* (11) 1 656 042 B1
- (71:73) N.V. Nutricia
(51) *A23L 1/30* (11) 2 173 196 A1
(51) *B65D 21/02* (11) 1 864 914 B1
- (73) N.V. Organon
(51) *C07K 14/47* (11) 1 237 918 B1

(71) Nabel Co., Ltd. (51) B65G 47/30 (11) 2 174 896 A1	(71) Neapo Oy (51) B63B 29/02 (11) 2 151 376 A3	(71) NeuroArm Surgical, Ltd. (51) A61B 5/055 (11) 2 173 248 A2
(71) Nabriva Therapeutics AG (51) C07C 323/32 (11) 2 173 707 A1	(71) Nec Corporation (51) H04M 11/00 (11) 2 175 629 A1	(73) Neuronetrix Solutions, LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 789 907 B1
(73) Nagano, Tetsuo (51) C07D 311/16 (11) 1 260 508 B1	(71) NEC Corporation (51) H04L 29/06 (11) 2 175 607 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 031 908 A3	(71) New York Air Brake Corporation (51) B60T 17/04 (11) 2 174 848 A2
(71) Nagarjuna Energy Private Limited (51) D21C 3/02 (11) 2 173 940 A2 (51) D21C 3/04 (11) 2 173 941 A1	(73) NEC CORPORATION (51) H01M 4/48 (11) 1 304 752 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 940 089 B1	(73) NEW YORK UNIVERSITY (51) B05B 5/00 (11) 0 988 112 B1
(71) Nagasaki University National University Corporation (51) B01J 13/12 (11) 2 173 472 A1	(71;73) NEC Display Solutions, Ltd. (51) G09F 9/00 (11) 1 455 328 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 821 542 A3	(71) Neue, Horst (51) E04B 1/68 (11) 2 175 079 A2
(71) NagralD (51) G06K 19/077 (11) 2 175 400 A1	(71) NEC Electronics Corporation (51) G11B 20/18 (11) 1 274 081 A3 (51) H03K 3/356 (11) 2 175 557 A1	(71) Newfrey LLC (51) F16B 21/00 (11) 2 175 146 A2
(73) Nagravision SA (51) H04L 9/32 (11) 1 645 070 B1 (51) H04N 7/16 (11) 1 590 960 B1 (51) H04N 7/16 (11) 1 946 551 B1	(71) NEC Europe Ltd. (51) H04L 29/12 (11) 2 174 480 A1	(71) Nexbio, Inc. (51) A61K 9/16 (11) 2 173 327 A2
(71) Najjah Advanced Technology Company (51) E21F 15/10 (11) 2 175 102 A2	(71) NEC Lighting, Ltd. (51) H05K 1/02 (11) 1 993 334 A3	(71) Nexter Munitions (51) F42C 13/00 (11) 2 175 226 A1
(71) Nanocomp Technologies, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 2 173 473 A2 (51) B82B 3/00 (11) 2 173 655 A2	(71) NEC Microwave Tube, Ltd. (51) H01J 23/34 (11) 2 048 688 A3	(73) NEXTER Munitions (51) F42B 12/06 (11) 1 701 131 B1
(71) Nanodream S.r.l. Unipersonale (51) C07D 403/06 (11) 2 173 738 A1	(73) Nedd Marketing SA (51) B01D 3/14 (11) 1 623 746 B1	(73) NEXTER Systems (51) F41A 27/06 (11) 1 535 017 B1
(71) Nanoptix Inc. (51) G07D 11/00 (11) 2 175 430 A1	(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C08J 11/12 (11) 2 174 976 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 174 201 A1 (51) H01Q 19/06 (11) 2 175 522 A1	(71) NGK Insulators, Ltd. (51) B2B 11/02 (11) 2 174 759 A1 (51) B2B 11/02 (11) 2 174 760 A1 (51) C04B 37/00 (11) 2 174 921 A1
(71) Nanoresins AG (51) C08K 3/36 (11) 2 173 802 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) H04L 5/00 (11) 2 175 585 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 46/24 (11) 2 174 698 A1 (51) B01D 53/94 (11) 2 174 701 A1 (51) F01N 3/035 (11) 1 598 534 B1
(71) NanoWorld AG (51) G01Q 70/08 (11) 2 175 286 A1	(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) B62H 5/00 (11) 1 789 308 B1 (51) F03G 7/04 (11) 1 766 232 B1	(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) G01F 23/26 (11) 1 754 961 B1 (51) H01T 13/20 (11) 2 175 535 A1
(71) Nanoxis AB (51) B81C 1/00 (11) 2 174 908 A2	(71) Neff, Karl (51) F16H 25/20 (11) 2 175 167 A1	(73) Ngoli, Dominique (51) C12M 3/02 (11) 1 581 613 B1
(73) Nard Institute, Ltd. (51) G01N 33/58 (11) 1 455 189 B1	(73) Nemoptic (51) G02F 1/139 (11) 2 068 195 B1	(71) Niemerg, Stefan (51) B60K 31/04 (11) 2 174 824 A2 (51) B62K 5/00 (11) 2 174 859 A2
(71) Natco Pharma Limited (51) C07K 14/47 (11) 2 173 766 A1	(71) Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd. (51) H05K 7/20 (11) 2 086 305 A3	(71) Nihon Kohden Corporation (51) A61B 5/103 (11) 2 174 589 A1
(71) National Center for Scientific Research Demokritos (51) B01J 19/00 (11) 2 173 474 A1	(71) Neo Dr. Inc. (51) A61H 39/08 (11) 2 173 309 A1	(71) Nikkiso Medical Systems GmbH (51) G01L 19/00 (11) 1 843 140 A3
(71) National Institute for Bioprocessing Research and Training Limited (51) G01N 33/50 (11) 2 174 132 A2	(71) Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH (51) B29C 45/78 (11) 2 174 769 A1	(71) Nikko Company (51) H01L 35/34 (11) 2 175 500 A1
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C09J 5/00 (11) 0 935 616 B2	(71) Nescor Power, LLC (51) H02K 57/00 (11) 2 174 407 A1	(71) Nikon Corporation (51) G02B 21/02 (11) 2 175 302 A1 (51) G03B 19/18 (11) 2 175 316 A2
(71) National University Corporation Nagoya University (51) A61K 38/46 (11) 2 174 661 A1	(71) Nespolti Engineering Kereskedelmi Korlatolt Fedelossegu Tarsagag (Kft) (51) B25G 1/10 (11) 2 174 755 A1	(73) NIKON CORPORATION (51) H04N 5/235 (11) 1 599 038 B1
(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology (51) C12M 1/00 (11) 2 175 014 A1	(71) Nespolti Engineering KKFT (51) B05C 17/02 (11) 2 174 722 A1	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) C07D 211/92 (11) 2 174 930 A1
(73) Nauchno-Proizvodstvennyy Komplex "Bazalt" (51) A62C 13/00 (11) 1 600 195 B1	(71;73) Nestec S.A. (51) A23L 1/015 (11) 2 174 556 A1 (51) A47J 27/00 (11) 2 174 575 A1 (51) A47J 27/00 (11) 2 174 576 A1 (51) A47J 31/36 (11) 2 071 987 B1 (51) A47J 31/44 (11) 1 746 920 B1 (51) A61K 35/74 (11) 2 173 367 A2	(71) Nippon Oil Corporation (51) B01J 20/34 (11) 2 174 708 A1 (51) C07C 2/86 (11) 2 174 922 A1
(71) Nauer, Marcel (51) B32B 7/02 (11) 2 174 780 A1	(73) Nestor Medical AB (51) A61K 31/40 (11) 1 784 176 B1	(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD. (51) F16L 19/04 (11) 1 255 068 B1
(73) Navilyst Medical, Inc. (51) A61M 39/22 (11) 1 613 392 B1	(71) Neurendo B.V. (51) A61B 17/34 (11) 2 174 602 A1	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) B01J 8/06 (11) 1 270 065 B1 (51) C08F 20/06 (11) 1 178 059 B1 (51) G02B 1/04 (11) 1 569 013 B1
(71) Navteq North America, LLC (51) G01C 21/20 (11) 2 175 238 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 175 385 A1		(71) Nippon Soda Co., Ltd. (51) C08G 77/16 (11) 2 174 974 A1
(71) NCR Corporation (51) G07F 19/00 (11) 2 073 177 A3		(71) Nippon Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 2 175 043 A1

- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G01J 3/06* (11) 2 175 251 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04B 10/12* (11) 1 043 847 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 2 175 574 A1
- (73) **Nirlus Engineering AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 909 639 B1
- (73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60J 10/10* (11) 1 872 994 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 215/14* (11) 1 391 455 B1
(51) *G03F 7/11* (11) 1 703 328 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B23K 11/11* (11) 2 173 514 A1
(51) *B60R 21/00* (11) 2 174 838 A1
(51) *B66F 9/24* (11) 2 075 217 A3
(51) *F01N 3/08* (11) 2 173 983 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 504 947 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 717 084 A3
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *B60K 6/442* (11) 1 970 240 A3
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) *F16L 9/02* (11) 1 847 749 B1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *F16D 69/02* (11) 1 482 203 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 039 573 A3
(51) *B60T 8/44* (11) 2 090 482 A3
- (73) **Nitta Moore Company**
(51) *F16L 37/088* (11) 0 905 430 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B32B 5/22* (11) 2 174 778 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 2 173 857 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *G03F 7/037* (11) 1 577 708 B1
(51) *H01M 4/90* (11) 1 843 417 B1
- (71) **Nitto Kasei Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/58* (11) 2 175 275 A1
- (71) **Nock, Mendel**
(51) *F16L 59/21* (11) 2 174 054 A1
- (71) **NOF Corporation**
(51) *C08G 65/28* (11) 2 174 972 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *B05D 7/24* (11) 2 174 723 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 175 179 A1
- (71) **Nok Kluber Co., Ltd.**
(51) *C10M 169/02* (11) 2 175 011 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 113 385 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 210 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 212 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 240 A2
(51) *G11C 11/406* (11) 1 020 867 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 579 604 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 721 437 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 174 474 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 313 297 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 168 780 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 174 482 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 174 502 A2
(51) *H04W 4/12* (11) 1 881 724 A3
(51) *H04W 4/24* (11) 1 464 199 B1
(51) *H04W 12/02* (11) 1 437 027 B1
(51) *H04W 24/06* (11) 1 739 995 B1
- (51) *H04W 88/06* (11) 1 632 099 B1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 206 A2
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 525 714 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 221 237 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04Q 1/00* (11) 2 174 514 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 175 682 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) *H01P 1/208* (11) 1 564 835 B1
- (71) **NOKIA UK LIMITED**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 244 A2
- (71) **NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD.**
(51) *B09C 1/08* (11) 2 174 727 A2
- (71) **Norbrook Laboratories Limited**
(51) *A61M 5/44* (11) 2 173 417 A1
- (73) **NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG**
(51) *A01H 1/02* (11) 1 408 735 B1
- (71) **Nordrill As**
(51) *E21B 15/00* (11) 2 173 964 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 174 787 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) *C07C 13/04* (11) 2 173 691 A1
- (71) **NorthEastern University**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 174 134 A1
- (71) **Northern Therapeutics Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 839 667 A3
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 175 236 A2
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 174 357 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 173 475 A2
(51) *C09C 1/62* (11) 2 173 820 A2
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) *C23C 30/00* (11) 1 325 174 B1
- (73) **NOVACEL**
(51) *C08F 220/02* (11) 1 751 196 B1
- (73) **Novaled AG**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 727 221 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/553* (11) 1 638 574 B1
(51) *C07C 51/00* (11) 2 173 698 A2
(51) *C07D 239/34* (11) 2 173 722 A2
(51) *C07D 413/04* (11) 1 805 170 B1
(51) *C07K 14/78* (11) 1 534 751 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/553* (11) 1 638 574 B1
(51) *C07D 413/04* (11) 1 805 170 B1
(51) *C07K 14/78* (11) 1 534 751 B1
- (71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 491 208 B1
(51) *A61K 38/57* (11) 2 174 663 A1
- (73) **NovAtel Inc.**
(51) *G01C 21/16* (11) 1 592 946 B1
- (71) **Novimmune Sa**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 173 381 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *C12P 21/02* (11) 1 448 786 B1
- (71) **Novoaim AB**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 173 263 A1
- (73) **Nowak, Götz**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 458 414 B1
- (73) **NSK LTD**
(51) *F16C 33/46* (11) 1 233 199 B1
- (73) **NSK LTD.**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 520 768 B1
- (71) **NSK-WARNER K.K.**
(51) *F16D 41/07* (11) 2 174 032 A1
- (71) **NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) *G05D 11/02* (11) 2 175 339 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) *F16C 33/46* (11) 2 175 151 A1
(51) *F16H 7/08* (11) 2 175 165 A1
(51) *F16H 55/48* (11) 2 175 169 A2
(51) *F16J 3/04* (11) 2 175 177 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 13/10* (11) 1 883 017 A3
(51) *H01P 1/201* (11) 1 562 254 B1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 175 564 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 175 570 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 2 175 571 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 717 970 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 031 917 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 2 175 594 A1
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 175 623 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 174 504 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 175 673 A1
- (71) **NTT Next Thing Technologies Ltd**
(51) *C10L 1/32* (11) 2 173 840 A2
- (71) **Nuevolution A/S**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 175 019 A2
- (71) **Num Industry Alliance AG**
(51) *B23K 10/00* (11) 2 174 742 A1
- (73) **Numafa Holding B.V.**
(51) *A22C 21/06* (11) 1 125 505 B2
- (71) **Nuon Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 37/44* (11) 2 173 167 A2
- (73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) *F23R 3/28* (11) 1 321 714 B1
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 173 265 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 851 560 B1
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 946 132 B1
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 952 168 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 236 095 B1
(51) *H03K 19/0175* (11) 1 568 135 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 174 428 A2
(51) *H04H 60/04* (11) 2 174 435 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 2 174 481 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 2 174 491 A2
- (71) **O.C.L.A.P. S.R.L.**
(51) *B61C 17/04* (11) 2 173 596 A1
- (71) **O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l.**
(51) *F01C 1/344* (11) 2 173 971 A1
- (71) **O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a.**
(51) *B60C 19/00* (11) 2 173 576 A1
- (71) **Oakmoore Pty Ltd**
(51) *B32B 7/02* (11) 2 173 546 A1

- (71) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) *G02C 5/22* (11) 2 174 179 A1
- (73) **Obermüller, Helmut Peter Paul**
(51) *A47C 17/84* (11) 1 945 064 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) *B65D 55/02* (11) 2 173 633 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) *C03C 25/26* (11) 2 173 679 A2
- (71) **Odon, Jorge Ernesto**
(51) *A61B 17/44* (11) 2 174 606 A1
- (71) **Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG**
(51) *F24F 7/02* (11) 2 175 207 A1
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 174 015 A2
- (71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) *D01H 5/64* (11) 2 151 513 A3
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D04H 18/00* (11) 2 173 936 A1
- (71) **OHIO UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/282* (11) 2 173 337 A2
- (71) **Ohshin MLP Co., Ltd**
(51) *A61F 7/03* (11) 2 174 626 A1
- (73) **OILES CORPORATION**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 801 433 B1
(51) *F16J 15/12* (11) 1 550 821 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *H04N 1/327* (11) 2 175 631 A1
- (73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) *C12N 5/20* (11) 1 322 749 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 174 580 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 174 578 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 174 581 A1
(51) *A61B 1/005* (11) 2 036 485 A3
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 757 219 B1
(51) *A61B 1/015* (11) 1 908 392 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 870 827 B1
- (71) **Omnilink Systems, Inc.**
(51) *G08B 21/22* (11) 2 175 434 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *B60Q 1/115* (11) 2 174 832 A2
(51) *G01B 11/25* (11) 2 175 232 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 671 817 A3
(51) *H04B 1/04* (11) 2 015 458 A3
- (71) **Onbone Oy**
(51) *A61L 27/18* (11) 2 173 394 A2
- (71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 173 379 A2
- (71) **Oncomethylome Sciences SA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 897 A2
- (71) **Oncotherm Kft.**
(51) *A61N 1/40* (11) 2 174 689 A1
- (73) **Onuk Tasit Sanayi Limited Sirketi**
(51) *F41A 23/20* (11) 2 053 337 B1
- (71) **Oosthuizen, Frederick Simon**
(51) *C02F 1/16* (11) 2 173 668 A2
- (71) **Ooyala, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 174 226 A1
- (71) **Openet Research Limited**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 175 588 A1
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 455 532 A3
- (73) **Optosmart S.r.l.**
(51) *B61L 1/16* (11) 1 902 923 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 242 A1
- (73) **Oranjedak B.V.**
(51) *A62B 1/04* (11) 1 690 567 B1
- (71) **Orbital2 Limited**
(51) *F03D 11/02* (11) 2 174 005 A2
- (73) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) *C08F 2/22* (11) 1 713 835 B1
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) *A61K 31/501* (11) 1 363 636 B1
(51) *C07C 235/24* (11) 1 641 745 B1
- (71) **ORONA, S. COOP.**
(51) *B66B 7/02* (11) 2 174 902 A1
- (71) **Ortlieb, Hartmut**
(51) *B62J 7/08* (11) 2 168 854 A3
- (71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) *B01J 23/46* (11) 2 174 709 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 174 666 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 2 174 667 A1
(51) *G01N 33/58* (11) 2 175 275 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 173 338 A1
- (71;73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) *D01G 21/00* (11) 2 175 056 A1
(51) *D01G 25/00* (11) 1 959 038 B1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H01J 9/38* (11) 2 174 331 A1
(51) *H01J 61/34* (11) 2 175 475 A2
(51) *H01K 1/46* (11) 2 174 342 A2
(51) *H05B 41/28* (11) 2 174 532 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 863 093 A3
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 574 118 B1
- (71) **Osta Biotechnologies**
(51) *C07D 405/06* (11) 2 173 740 A1
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 8/60* (11) 2 174 647 A1
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 818 412 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 31/496* (11) 1 419 776 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) *A61J 1/10* (11) 2 174 636 A1
- (71) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) *E05B 63/00* (11) 2 175 093 A2
- (73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B27C 9/04* (11) 1 815 953 B1
- (73) **Oussalem, Jean**
(51) *H05B 3/26* (11) 1 800 519 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) *B01D 53/18* (11) 2 173 464 A1
- (71) **Oxford Biosignals Limited**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 173 242 A1
- (71) **Oy Ajat Ltd.**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 174 163 A2
- (71) **Oy Petsmo Products Ab**
(51) *A22B 7/00* (11) 1 520 479 A3
- (71) **PACCAR INC**
(51) *B60Q 1/32* (11) 1 927 511 A3
- (73) **Pace Plc**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 518 407 B1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) *A61N 1/39* (11) 2 092 953 A3
- (73) **PacketFront Systems AB**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 048 858 B1
- (73) **Palladio Systeme GmbH**
(51) *F03G 7/06* (11) 1 792 079 B1
- (71) **Palm, Inc.**
(51) *G03B 17/00* (11) 2 174 186 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 174 211 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 174 232 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 174 234 A1
(51) *H03K 17/94* (11) 2 174 417 A1
(51) *H04M 1/05* (11) 1 341 361 A3
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H01L 31/18* (11) 1 926 150 B1
- (71) **Pan, Ching-Ling**
(51) *H05B 3/34* (11) 2 175 688 A1
- (71) **Panagene, Inc.**
(51) *C07D 277/76* (11) 2 174 936 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 174 592 A1
(51) *A61B 5/157* (11) 2 174 593 A1
(51) *B23K 26/00* (11) 1 353 773 B1
(51) *B65D 75/24* (11) 1 577 224 B1
(51) *D06F* (11) 2 175 061 A1
(51) *F25B 25/00* (11) 1 830 143 A3
(51) *G01F 3/22* (11) 2 175 247 A1
(51) *G01F 3/22* (11) 2 175 248 A1
(51) *G01N 33/52* (11) 1 167 973 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 175 278 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 118 936 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 473 628 B1
(51) *G06F 15/76* (11) 2 175 374 A1
(51) *G10L 19/14* (11) 2 175 445 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 542 212 A3
(51) *G11B 7/135* (11) 1 381 034 B1
(51) *H01J 23/10* (11) 2 096 660 A3
(51) *H01J 23/12* (11) 2 104 130 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 2 175 492 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 175 515 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 538 694 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 746 682 B1
(51) *H01Q 21/24* (11) 1 594 188 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 175 543 A1
(51) *H02M 3/28* (11) 2 175 549 A1
(51) *H03B 5/12* (11) 1 898 520 B1
(51) *H03L 1/02* (11) 2 175 558 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 175 572 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 175 573 A1
(51) *H04L 27/02* (11) 2 175 598 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 564 920 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 131 558 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 1 727 333 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 0 910 209 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 175 640 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 876 821 B1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 876 822 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 175 651 A1
(51) *H04N 9/09* (11) 2 175 657 A1
(51) *H04N 9/804* (11) 2 175 659 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 175 665 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 2 175 666 A2
(51) *H05B 6/12* (11) 2 175 691 A1

(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 175 692 A1	(51) <i>B60K 15/063</i>	(11) 2 174 822 A1	(71) Pirelli Tyre S.P.A.
(51) <i>H05B 6/72</i>	(11) 1 592 286 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA		(51) <i>B60C 9/20</i>
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd		(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 174 813 A1	(73) PITNEY BOWES INC.
(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 2 175 698 A1	(73) Pfizer Inc.		(51) <i>G07B 17/00</i>
(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 2 175 699 A1	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 399 483 B1	(71) PLANSEE SE
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd.		(71) PGS Geophysical AS		(51) <i>H01M 8/02</i>
(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 175 634 A1	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) 2 174 167 A2	(71) Plasan Sasa Ltd
(71) Pape, Leslie		(71) Phenomix Corporation		(51) <i>F41H 5/04</i>
(51) <i>A63B 21/055</i>	(11) 2 147 699 A3	(51) <i>C07D 207/14</i>	(11) 2 173 709 A2	(71) Plasma Giken Co., Ltd.
(73) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG		(71) Philip Morris Products S.A.		(51) <i>C23C 24/04</i>
(51) <i>D04H 1/56</i>	(11) 1 126 065 B1	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) 2 173 201 A2	(71) Plogsties, Jan
(71) Paroc Oy Ab		(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 173 204 A2	(51) <i>H04S 3/00</i>
(51) <i>B32B 3/06</i>	(11) 2 174 777 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		(71) PNSensor GmbH
(73) Pascoe Pharmazeutische Präparate GmbH		(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 173 238 A2	(51) <i>H01L 31/107</i>
(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 530 463 B1	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 2 173 241 A2	(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE
(71) Paul Hartmann AG		(51) <i>A61B 5/0408</i>	(11) 2 173 244 A2	(51) <i>B60K 17/356</i>
(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 173 294 A1	(51) <i>G01T 1/16</i>	(11) 2 174 161 A2	(71) Polichem SA
(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 173 295 A1	(51) <i>G01T 1/164</i>	(11) 2 174 162 A2	(51) <i>A61K 9/00</i>
(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 173 299 A1	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 174 292 A1	(71) Politecnico di Milano
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft		(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 174 294 A2	(51) <i>G01C 13/00</i>
(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 2 175 398 A1	(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 2 174 335 A1	(73) POLYCOM, INC.
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG		(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 2 174 336 A1	(51) <i>F16M 11/12</i>
(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 174 571 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 174 459 A2	(71) Polymer Vision Limited
(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 174 572 A1	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 1 886 542 B1	(51) <i>H01L 51/00</i>
(71) Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe		(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.		(71) PolyOne Corporation
(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 173 375 A1	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 422 975 B1	(51) <i>C08L 55/00</i>
(73) Pavatex SA		(71) Philogen S.p.A.		(71) Polysius AG
(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 937 049 B1	(51) <i>C07K 16/46</i>	(11) 2 174 958 A1	(51) <i>F27B 7/20</i>
(71) PC-Tel, Inc.		(71) Phonak AG		(71) Posnansky, André
(51) <i>H01Q 9/40</i>	(11) 2 175 521 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 174 518 A1	(51) <i>F24J 2/04</i>
(73) PEGUFORM GMBH		(71) PHONAK AG		(71) Posnansky, Frank
(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) 1 655 173 B1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 215 937 A3	(51) <i>F24J 2/04</i>
(71) Peiker acoustic GmbH & Co. KG		(71) Phylogica Limited		(71) Pottish, Susan
(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 2 174 155 A2	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 175 022 A1	(51) <i>B65D 35/00</i>
(71) Pelvipharm		(73) Picosep A/S		(71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 173 436 A2	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 552 285 B1	(51) <i>C09D 5/00</i>
(73) Pelvision B.V.		(71) Pierburg Pump Technology GmbH		(71) PRAD Research And Development Limited
(51) <i>A61B 5/20</i>	(11) 1 765 167 B1	(51) <i>B23Q 3/00</i>	(11) 2 174 747 A1	(51) <i>E21B 7/06</i>
(71) Pentraxin Therapeutics Limited		(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH		(71) Prad Research and Development Ltd
(51) <i>A61K 31/401</i>	(11) 2 173 341 A1	(51) <i>G01L 1/16</i>	(11) 2 174 106 A1	(51) <i>C09K 8/52</i>
(73) Perceptron, Inc.		(51) <i>G01L 23/10</i>	(11) 2 174 107 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 076 221 B1	(71) Piimat Oy		(51) <i>F28D 7/04</i>
(71) Pergament, Eugene		(51) <i>B32B 3/06</i>	(11) 2 174 777 A1	(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 174 250 A1	(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH		(51) <i>F23R 3/28</i>
(71) Pesenti, Yvan Philippe Gilles		(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 173 552 A1	(73) PREFABRICADOS UNIBLOK,S.L.U.
(51) <i>B62M 23/02</i>	(11) 2 173 610 A2	(51) <i>H01R 12/08</i>	(11) 2 174 384 A1	(51) <i>H02B 7/08</i>
(73) Petäjäjärvi, Aila		(71) Pilkington Group Limited		(71) Previato S.R.L.
(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) 1 633 513 B1	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 173 552 A1	(51) <i>A47B 96/14</i>
(71) Petersson, Bengt		(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 2 173 677 A1	(71) PROAL S.R.L.
(51) <i>F16K 15/14</i>	(11) 2 174 043 A1	(71) Pilkington North America, Inc.		(51) <i>A47B 57/40</i>
(71) Petracem S.R.L.		(51) <i>C03B 23/03</i>	(11) 2 173 675 A1	(73) PROCLINO AB
(51) <i>C04B 20/00</i>	(11) 2 173 682 A1	(71;73) Pioneer Corporation		(51) <i>F03B 17/06</i>
(71) Petrou, Panagiota		(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 672 318 A3	(71) Prodanov, Vladimir
(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 173 474 A1	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 814 110 B1	(51) <i>H04L 7/00</i>
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.		(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION		(73) Product Development Incorporated
(51) <i>F16B 21/02</i>	(11) 1 870 602 B1	(51) <i>G11B 19/12</i>	(11) 0 793 233 B1	(51) <i>B25B 7/12</i>
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.		(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.		(73) Progressive Produce Corporation
(51) <i>B65G 1/02</i>	(11) 2 174 892 A1	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 173 762 A1	(51) <i>B65D 81/34</i>
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA		(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 173 882 A2	(71) PROJECTIONDESIGN AS
(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 2 174 812 A1	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 173 883 A1	(51) <i>H04N 9/31</i>
(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 2 174 817 A1	(73) Pirelli Tyre S.p.A.		
		(51) <i>B29C 47/50</i>	(11) 1 521 668 B1	

(71) ProteoSys AG (51) A61K 31/551 (11) 2 173 355 A2	(71) Quantumsphere, Inc. (51) B01J 21/04 (11) 2 173 476 A1	(73) Reagens S.p.A. (51) C08K 13/02 (11) 1 572 800 B2
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) C07K 14/81 (11) 2 174 956 A1	(73) Queen Mary and Westfield College (51) B05B 5/025 (11) 1 963 024 B1	(71) Real D (51) H04N 13/04 (11) 2 174 513 A1
(71) Proyectos y Tecnologia Sallen, S.L. (51) E04H 17/00 (11) 2 175 090 A2	(71) Queen's University At Kingston (51) C07D 405/06 (11) 2 173 740 A1	(71) Reddy, Alla V. K. (51) A61F 6/04 (11) 2 173 288 A2
(71;73) Psion Teklogix Systems Inc. (51) G06F 1/16 (11) 2 151 736 A3 (51) G06K 7/10 (11) 1 679 637 B1	(71) Queensland University Of Technology (51) A61K 47/48 (11) 2 173 382 A1	(71) Regents of the University of Minnesota (51) C08J 9/26 (11) 2 173 799 A2
(73) Pulmonx Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 023 007 B1	(73) Questek Innovations LLC (51) C22C 38/00 (11) 1 481 108 B1	(71) Rehrig Pacific Company (51) B65D 1/24 (11) 2 174 875 A1
(71) Purac Biochem N.V. (51) A23B 4/12 (11) 2 173 180 A1	(73) R.A. Brands L.L.C. (51) F41A 17/06 (11) 1 809 976 B1	(73) REINHARD Feinmechanik GmbH (51) A61B 17/16 (11) 1 943 966 B1
(71) Purfresh, Inc. (51) A01G 13/02 (11) 2 173 152 A1	(73) R.C.M. S.P.A. (51) E01H 1/08 (11) 1 690 984 B1	(71) Reitcat GmbH (51) F23G 7/06 (11) 2 175 197 A2
(73) Purolator Filters NA LLC (51) B01D 35/147 (11) 1 494 780 B1	(71) R.J.Reynolds Tobacco Company (51) A24B 13/00 (11) 2 173 200 A2	(73) RENAULT AGRICULTURE (51) G05G 5/02 (11) 1 447 731 B1
(71) Q Labtech LLC (51) B01L 3/00 (11) 2 173 490 A1	(71) Rabhi, Vianney (51) F02B 75/04 (11) 2 173 989 A1	(71) Renault S.A.S. (51) B62D 65/16 (11) 2 173 604 A2 (51) E05B 17/04 (11) 2 173 953 A2 (51) F01N 3/025 (11) 2 173 982 A1 (51) F02P 9/00 (11) 2 173 999 A1
(73) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH (51) G01R 33/035 (11) 1 387 178 B1	(71) RADIALL (51) H01R 13/625 (11) 2 175 528 A1	(73) RENAULT S.A.S. (51) B24B 19/26 (11) 1 957 236 B1 (51) F02D 41/14 (11) 1 691 062 B1
(71) Qiagen GmbH (51) B01L 3/00 (11) 2 173 489 A1	(71) Radioframe Networks, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 2 174 516 A1	(71) Rennebeck, Klaus (51) H01M 8/18 (11) 2 174 378 A2
(73) QIAGEN GmbH (51) C12N 15/10 (11) 1 478 749 B1	(73) Radiometer Medical ApS (51) G01N 21/31 (11) 1 086 366 B1	(71) Rent A Toll, Ltd (51) G07B 15/02 (11) 2 174 302 A1
(73) QinetiQ Limited (51) G01H 9/00 (11) 1 468 258 B1	(71) Radix Assessoria E Consultoria Ltda (51) A62D 1/02 (11) 2 173 441 A1	(71) Repasky, Christina (51) A61N 1/05 (11) 2 092 955 A3
(71) QISDA Corporation (51) H05B 37/02 (11) 2 175 696 A2	(71) RAFI GmbH & Co. KG (51) H01H 13/48 (11) 2 175 462 A1	(71) Research in Motion (51) G06F 3/048 (11) 2 175 359 A2 (51) H04R 1/28 (11) 2 175 668 A1
(71) QLT Co., Ltd. (51) B60J 3/02 (11) 2 174 811 A1	(71) Rain Bird Corporation (51) B05B 3/02 (11) 2 174 719 A2	(71) Research in Motion Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 175 343 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 175 345 A1 (51) G06F 3/02 (11) 2 175 346 A1 (51) G06F 3/041 (11) 2 175 349 A1 (51) G06F 3/041 (11) 2 175 350 A1 (51) H04M 1/22 (11) 2 175 621 A1
(71) QR Limited (51) G01N 21/89 (11) 2 174 117 A1	(71) Rambus Inc. (51) H04L 25/06 (11) 2 063 593 A3	(71;73) Research In Motion Limited (51) G02B 6/00 (11) 2 175 294 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 795 994 B1 (51) G06F 3/048 (11) 2 175 352 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 175 353 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 175 354 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 175 355 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 175 357 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 175 366 A1 (51) H01H 13/64 (11) 2 175 463 A1 (51) H01H 13/82 (11) 2 175 465 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 612 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 613 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 614 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 175 616 A2 (51) H04W 24/00 (11) 2 031 928 B1 (51) H04W 24/02 (11) 1 988 727 B1
(71) Qualcomm Incorporated (51) H04W 36/02 (11) 2 175 679 A2 (51) H04W 68/02 (11) 2 175 685 A2	(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) G02F 7/00 (11) 2 174 185 A1	(71) Response Genetics, Inc (51) C12N 15/10 (11) 2 173 874 A2
(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) A61B 5/00 (11) 2 173 237 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 2 174 273 A2 (51) G06Q 30/00 (11) 2 174 280 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 830 504 A3 (51) H04L 1/18 (11) 2 174 439 A2 (51) H04L 5/02 (11) 2 174 441 A2 (51) H04L 9/14 (11) 2 174 444 A2 (51) H04L 27/36 (11) 1 969 798 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 174 469 A2 (51) H04N 7/24 (11) 2 174 499 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 2 174 517 A2 (51) H04W 36/00 (11) 2 174 524 A1 (51) H04W 48/00 (11) 2 174 525 A2 (51) H04W 48/16 (11) 2 174 526 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 174 527 A2 (51) H04W 72/08 (11) 2 174 528 A2	(73) Rand S.r.l. (51) A61M 1/36 (11) 1 101 502 B1	(71) Resta S.r.l. (51) B65B 11/58 (11) 2 174 871 A1 (51) D05B 35/06 (11) 1 953 288 B1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04L 1/16 (11) 1 810 435 B1 (51) H04W 12/12 (11) 1 622 414 B1 (51) H04W 48/20 (11) 2 175 681 A1 (51) H04W 72/04 (11) 1 583 386 B1	(71) Range Fuels, Inc. (51) C07C 27/06 (11) 2 173 694 A2	(71) Rexam Beverage Can Company (51) B65D 17/32 (11) 2 173 626 A1
(71) Qualcomm Incorporated(1/3) (51) H02J 17/00 (11) 2 174 401 A2	(71) Rapak Asia Pacific Limited (51) B65D 51/18 (11) 2 173 632 A1	(71) Rexam Closure Systems Inc. (51) B29C 31/04 (11) 2 173 530 A1 (51) B65D 50/04 (11) 2 173 631 A1
(73) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 12/56 (11) 1 777 900 B1	(73) Raptopoulos, Andreas (51) G10K 11/175 (11) 1 230 637 B1	
(71) QUANTEL LIMITED (51) G06F 17/30 (11) 2 174 241 A1	(73) Rath, Matthias, Dr. med. (51) C07K 14/00 (11) 1 520 859 B1	
	(71) Rational AG (51) F24C 7/08 (11) 2 042 809 A3 (51) F24C 7/08 (11) 2 063 183 A3 (51) G05D 23/19 (11) 2 174 199 A1	
	(71) Rau, Wen Chin (51) A61C 15/04 (11) 2 027 830 A3	
	(73) Ravensburger Spieleverlag GmbH (51) B31F 5/04 (11) 1 901 916 B1	
	(71) Raytheon Company (51) H01Q 3/46 (11) 2 124 292 A3	
	(73) RAYTHEON COMPANY (51) G01S 17/89 (11) 1 517 158 B1	
	(71) Razumovsky, Konstantin Veniaminovich (51) A61H 15/00 (11) 2 174 632 A1	

- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS
(51) *B05B 1/34* (11) 1 932 595 B1
- (71) Rextab Inc.
(51) *A21B 3/16* (11) 2 173 177 A1
- (71) RFS Pharma, LLC.
(51) *A61K 31/505* (11) 2 173 350 A2
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen
(51) *A61M 1/36* (11) 2 173 405 A1
- (71;73) Rheinmetall Landsysteme GmbH
(51) *F41A 23/20* (11) 1 963 773 B1
(51) *G05B 19/408* (11) 2 175 334 A2
(51) *G07C 5/08* (11) 2 175 423 A2
(51) *G07C 5/08* (11) 2 175 424 A2
- (71;73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) *B22F 3/03* (11) 2 173 507 A1
(51) *F41A 7/10* (11) 1 767 891 B1
- (71) Rho-Best Coating Hartstoffbeschichtungs GmbH
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 894 A1
- (71) Rhodia, Inc.
(51) *C09K 8/584* (11) 2 173 832 A2
- (71) Ribovax Biotechnologies SA
(51) *C07K 16/08* (11) 2 173 771 A1
- (71) RIC Investments, LLC.
(51) *A61N 5/06* (11) 2 173 437 A1
- (73) Rich, Ivan N.
(51) *G01N 33/50* (11) 1 364 197 B1
- (71) Richter Gedeon Nyrt.
(51) *A61K 9/00* (11) 2 173 320 A1
(51) *C07J 21/00* (11) 2 173 761 A2
- (71) Ricoh Company, Limited
(51) *H02P 6/20* (11) 2 174 412 A1
- (73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *G03G 21/04* (11) 1 783 565 B1
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 659 576 B1
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.
(51) *A01H 5/12* (11) 2 173 157 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 2 175 027 A2
- (71) Rijksuniversiteit Groningen
(51) *C08G 73/00* (11) 2 174 973 A1
- (71) River Diagnostics B.V.
(51) *G01N 21/65* (11) 2 174 116 A1
- (71) RMI Corporation
(51) *G06F 15/16* (11) 2 174 229 A1
- (71) Robert Bosch GmbH
(51) *A61M 37/00* (11) 2 173 432 A1
(51) *B24B 55/05* (11) 2 173 521 A1
(51) *B25D 11/06* (11) 2 173 525 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 175 110 A1
(51) *F02D 31/00* (11) 2 173 990 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 173 991 A1
(51) *F02D 41/12* (11) 2 173 994 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 173 995 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 173 997 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 173 998 A1
(51) *F03B 13/18* (11) 2 174 002 A1
(51) *F04B 49/22* (11) 2 174 010 A1
(51) *F15B 19/00* (11) 2 174 017 A1
(51) *F16K 11/07* (11) 2 028 400 A3
(51) *F16K 31/06* (11) 2 174 046 A1
(51) *F16P 3/20* (11) 2 174 055 A1
(51) *F24H 9/20* (11) 2 175 210 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 2 175 240 A2
(51) *G01M 13/02* (11) 2 175 254 A2
(51) *G01N 25/60* (11) 2 175 263 A2
(51) *G01N 27/414* (11) 2 174 121 A1
(51) *G01R 19/25* (11) 2 175 287 A2
- (51) *G01S 7/03* (11) 2 174 158 A1
(51) *G05B 13/04* (11) 2 175 330 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 175 331 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 174 260 A2
(51) *G11B 27/00* (11) 2 175 451 A1
(51) *H02K 1/22* (11) 2 174 402 A2
(51) *H04N 9/04* (11) 2 174 507 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B60K 31/00* (11) 1 940 644 B1
(51) *B60R 1/00* (11) 1 954 528 B1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 720 749 B1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 944 210 A3
(51) *B60S 1/40* (11) 1 868 860 B1
(51) *B60T 7/04* (11) 1 864 875 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 664 524 B1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 167 923 A3
(51) *G01N 27/407* (11) 1 446 661 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 452 859 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 452 860 B1
(51) *H02K 5/22* (11) 1 275 193 B1
- (71) Robichon, Luc Philippe Lucien
(51) *F21S 8/02* (11) 2 175 190 A1
- (73) ROBINO & GALANDRINO S.p.A.
(51) *B67B 5/03* (11) 2 058 271 B1
- (71) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61B 5/00* (11) 2 173 240 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 174 588 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 174 591 A1
(51) *A61M 5/158* (11) 2 174 680 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 173 488 A2
(51) *B01L 3/02* (11) 2 174 715 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 2 175 020 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 909 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 910 A1
- (73) Röchling Automotive AG & Co. KG
(51) *B32B 27/04* (11) 1 670 639 B1
- (71) Rocks Intertainment GmbH
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 174 282 A1
- (73) Rockwool International A/S
(51) *C03B 37/05* (11) 1 086 054 B2
- (73) Rodi, Olivier
(51) *E05D 11/10* (11) 1 945 893 B1
- (71) Rodriguez Barros, Alejandro
(51) *B60R 1/12* (11) 2 174 835 A1
- (71) Rodriguez Fernandez, José Manuel
(51) *B60R 1/12* (11) 2 174 835 A1
- (73) Rogers, Bruce A.
(51) *A45D 8/22* (11) 1 605 792 B1
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *H03D 1/00* (11) 2 174 413 A2
- (71;73) Rohm and Haas Company
(51) *A01N 43/80* (11) 1 820 397 B1
(51) *B01J 19/00* (11) 1 658 893 B1
(51) *C09D 7/00* (11) 2 174 992 A1
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) *H01L 27/04* (11) 2 175 488 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F02C 7/268* (11) 1 898 071 A3
- (71) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *B23K 1/00* (11) 2 173 512 A1
- (71) Ronda High Tech S.r.l.
(51) *F24J 2/14* (11) 2 174 073 A1
- (71) Roquette Freres
(51) *A23L 1/00* (11) 2 173 190 A2
(51) *B32B 27/18* (11) 2 173 555 A2
- (71) Ros Roca Ingenieria del Medio Ambiente S.L.
(51) *B07B 1/12* (11) 2 174 724 A1
- (73) Rosemount, Inc.
(51) *G01L 19/06* (11) 1 680 655 B1
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(51) *G01R 31/304* (11) 2 174 151 A1
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 907 A1
- (71) Rosielle, Arnold
(51) *A01H 1/00* (11) 2 173 155 A1
- (71;73) ROTO FRANK AG
(51) *E05D 3/02* (11) 2 175 096 A1
(51) *E05D 15/52* (11) 1 566 509 B1
(51) *E05D 15/52* (11) 2 175 098 A1
- (73) ROTTAPHARM S.P.A.
(51) *A61K 31/196* (11) 1 755 583 B1
- (73) Rottefella AS
(51) *A63C 9/02* (11) 1 790 396 B1
- (71) Rottneros AB
(51) *B32B 7/06* (11) 2 173 547 A1
- (71) Roxbury Limited
(51) *E04B 1/61* (11) 1 889 981 A3
- (73) ROYAL COLLEGE OF ART
(51) *G10K 11/175* (11) 1 230 637 B1
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH
(51) *B62K 21/26* (11) 1 919 762 B1
- (73) Rudolph Technologies, Inc.
(51) *G01B 11/14* (11) 1 466 137 B1
- (71) Ruhlman, James D.
(51) *F42C 11/00* (11) 2 174 091 A1
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey
(51) *G06K 9/00* (11) 2 174 263 A1
- (73) Ruwel AG
(51) *H05K 3/46* (11) 1 550 358 B1
- (71) RVC Enterprise
(51) *C12N 15/64* (11) 2 173 879 A1
- (71) S & S Worldwide, Inc.
(51) *A63G 23/00* (11) 2 173 446 A1
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc.
(51) *A47L 9/00* (11) 2 173 226 A1
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) *B65D 83/16* (11) 2 173 639 A2
- (73) S.I.M.A.C. S.P.A.
(51) *B21B 39/00* (11) 1 368 142 B1
- (71) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.
(51) *B29C 49/78* (11) 2 173 536 A2
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
(51) *H01L 21/762* (11) 2 174 347 A1
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *H01L 21/20* (11) 1 114 446 B1
- (73) SA Holding B. Marly
(51) *A47C 1/036* (11) 1 537 805 B1
- (71;73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.
(51) *B32B 27/18* (11) 2 173 554 A1
(51) *C08G 64/08* (11) 2 173 786 A1
(51) *C08G 73/10* (11) 2 173 787 A2
(51) *C08J 7/04* (11) 1 928 942 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 173 797 A2
(51) *C08L 35/06* (11) 2 173 807 A1

- (51) **C08L 67/02** (11) 2 173 812 A1
- (71) **Saccani, Cesare**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 174 761 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **C04B 38/08** (11) 2 173 686 A1
- (73) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 43/11** (11) 1 472 025 B1
- (73) **SAFT GROUPE SA**
(51) **H01M 10/0525** (11) 1 936 732 B1
- (71) **SAGA UNIVERSITY**
(51) **A61L 2/14** (11) 2 174 671 A1
- (71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 548 519 A3
- (73) **Sagren, Anders**
(51) **H04R 1/24** (11) 1 703 765 B1
- (73) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) **B05B 9/04** (11) 1 445 028 B1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) **D04H 1/72** (11) 2 173 935 A2
- (73) **Saint-Gobain PAM**
(51) **F16L 41/06** (11) 1 925 871 B1
- (73) **Saip&Schyller S.p.A.**
(51) **H01R 13/506** (11) 1 625 641 B1
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) **C09D 13/00** (11) 2 174 998 A1
- (73) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) **F16B 7/20** (11) 1 820 976 B1
- (71) **Saleh, Rafic**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 173 262 A1
- (71) **Salesforce.Com, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 174 213 A1
- (73) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 810 726 B1
- (71) **Salvadori, Fabio**
(51) **G08G 1/052** (11) 2 174 312 A1
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 5/04** (11) 2 173 494 A2
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) **H01M 6/18** (11) 1 427 042 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06T 1/20** (11) 2 175 415 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 810 288 B1
(51) **H01H 13/83** (11) 2 175 466 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 175 663 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 946 928 A3
(51) **C30B 25/00** (11) 2 175 053 A2
(51) **D06F 58/04** (11) 2 175 064 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 1 672 114 B1
(51) **F25C 1/04** (11) 2 175 215 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 2 175 218 A2
(51) **G02B 27/01** (11) 1 736 812 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 175 304 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 175 344 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 2 175 363 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 175 446 A2
(51) **G11C 16/10** (11) 2 174 320 A2
(51) **H03M 13/00** (11) 2 174 421 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 174 431 A1
(51) **H04H 20/00** (11) 1 126 643 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 694 018 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 045 996 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 926 291 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 1 821 502 B1
(51) **H04M 1/673** (11) 2 175 625 A1
- (51) **H04N 5/225** (11) 2 175 632 A1
(51) **H04N 5/765** (11) 2 175 643 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 174 494 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 175 647 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 174 495 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 096 867 A3
(51) **H04N 7/52** (11) 2 046 062 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 175 662 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 175 664 A1
(51) **H04W 52/10** (11) 2 175 684 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 1 819 186 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 396 346 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 175 360 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 175 367 A2
(51) **G06K 15/02** (11) 2 175 397 A2
(51) **G11C 5/00** (11) 2 175 453 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 175 501 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 2 175 560 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 175 561 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 175 562 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 475 897 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 175 615 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 309 187 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 175 635 A1
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08F 210/00** (11) 2 174 963 A2
(51) **C08F 210/00** (11) 2 174 964 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 7/04** (11) 1 695 648 A3
- (73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/08** (11) 1 921 082 B1
(51) **G02F 1/13** (11) 1 826 602 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 647 857 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 814 160 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/59** (11) 2 088 182 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 715 471 A3
(51) **H01J 1/304** (11) 1 746 620 B1
(51) **H01J 3/02** (11) 1 630 843 B1
(51) **H01J 17/16** (11) 1 918 961 B1
(51) **H01J 29/04** (11) 2 175 470 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 175 506 A2
(51) **H01M 2/12** (11) 2 175 507 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 175 508 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 2 175 703 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 175 136 A1
(51) **F16F 15/121** (11) 2 175 162 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 175 407 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **B23C 3/30** (11) 2 173 510 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 27/14** (11) 1 813 368 A3
(51) **B23B 51/02** (11) 1 679 143 B1
- (71) **Sanofi Pasteur, Inc.**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 173 865 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 173 335 A2
(51) **C07D 213/127** (11) 2 173 716 A1
(51) **C07D 235/08** (11) 2 173 721 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 173 747 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 173 756 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 851 542 B1
(51) **G01N 33/58** (11) 2 175 274 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07C 381/00** (11) 1 685 098 B1
- (73) **Sanuwave, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 452 141 B1
- (73) **SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 672 776 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 672 776 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 174 834 A2
(51) **G03B 21/20** (11) 2 175 317 A1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 175 318 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 631 063 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 280 055 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 175 365 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 175 369 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 175 370 A1
(51) **G06F 12/12** (11) 1 980 948 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 175 377 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 175 403 A1
- (71) **Sara & Simon Limited**
(51) **B41K 1/24** (11) 2 173 565 A1
- (73) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 793 933 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 8/06** (11) 2 173 469 A1
(51) **B01J 8/06** (11) 2 173 470 A1
- (73) **SAVI TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 317 733 B1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **B65H 63/08** (11) 1 775 249 B1
- (73) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05D 15/52** (11) 1 867 823 B1
- (73) **SC Arcon SRL**
(51) **B32B 11/10** (11) 1 932 660 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 173 301 A1
(51) **A61F 13/47** (11) 2 173 302 A1
(51) **A61F 13/475** (11) 2 173 303 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 174 810 A2
- (71) **Scarabaeus Consulting S.L.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 157 252 A3
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B65C 9/04** (11) 2 174 874 A1
(51) **C04B 35/52** (11) 2 173 685 A1
(51) **F16C 29/02** (11) 2 174 027 A2
(51) **F16C 41/00** (11) 2 174 028 A1
(51) **F16D 3/41** (11) 1 877 674 B1
- (73) **Schaerer AG**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 042 062 B1
- (73) **Schalk Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
(51) **C10B 45/00** (11) 1 917 327 B1
- (71) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01H 1/20** (11) 2 174 330 A1
- (71) **Schauffele, Fritz**
(51) **E04F 11/035** (11) 1 988 232 A3
- (71) **Scheiner, Avram**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 092 955 A3
- (73) **Schenck Process GmbH**
(51) **G01M 17/10** (11) 1 918 689 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/52** (11) 2 175 003 A1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 173 960 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/52** (11) 2 175 003 A1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 173 960 A1

- (73) **Schmalz Distributions-Systeme AG**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 880 646 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) *H01H 33/66* (11) 1 873 804 A3
(51) *H01H 36/00* (11) 1 811 538 A3
- (71) **Schober, Günter**
(51) *B67B 7/04* (11) 2 174 905 A1
- (73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) *B65D 71/50* (11) 1 826 136 B1
- (71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) *D03D 39/20* (11) 2 175 057 A1
- (73) **Schott AG**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 804 095 B1
- (71) **Schott forma vitrum ag**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 173 416 A1
- (73) **Schott Glass Technologies, Inc.**
(51) *H01S 3/03* (11) 1 153 461 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) *H02K 5/24* (11) 2 175 545 A2
- (73) **Schuelke & Mayr**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 769 680 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) *B23B 31/30* (11) 2 174 736 A1
(51) *H01F 7/18* (11) 2 175 459 A1
- (71) **Schuster Maschinenbau GmbH**
(51) *B23F 5/02* (11) 2 173 511 A1
- (71) **Schwarz, Heribert**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 173 203 A2
- (71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
(51) *E04D 3/35* (11) 2 175 083 A2
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 174 228 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 174 254 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 174 319 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 174 467 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 2 174 485 A1
(51) *H04N 5/765* (11) 2 174 490 A1
- (73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 252 758 B1
- (71) **Scivax Corporation**
(51) *C08L 45/00* (11) 2 174 983 A1
- (71) **Scorpion Surgical Technologies LTD.**
(51) *A61B 17/58* (11) 2 173 264 A2
- (71) **Scottish Ambulance Service**
(51) *A61F 5/37* (11) 2 173 286 A1
- (71) **Sdu Identification B.V.**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 173 568 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) *B29B 7/76* (11) 2 173 528 A1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) *B60R 9/058* (11) 2 174 836 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) *A47J 27/022* (11) 2 173 223 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 1 835 830 B1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) *H05K 3/40* (11) 2 174 535 A1
- (71) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) *E05C 9/00* (11) 2 175 095 A1
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) *B65D 5/06* (11) 2 173 624 A2
- (73) **SEHNIX GmbH**
(51) *E01F 8/00* (11) 1 813 724 B1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 174 661 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 300 245 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 199 179 B2
(51) *B41J 2/185* (11) 1 162 072 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 174 997 A1
(51) *G01S 19/24* (11) 2 175 292 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 2 068 203 A3
(51) *G05B 19/418* (11) 2 175 335 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 0 789 345 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 017 940 A3
- (71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) *H04N 1/19* (11) 2 059 018 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) *B41J 2/355* (11) 2 174 790 A1
(51) *B41J 2/365* (11) 2 174 791 A1
(51) *B41J 11/70* (11) 2 174 793 A1
- (73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) *C07D 311/16* (11) 1 260 508 B1
- (71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) *G02B 26/10* (11) 2 175 303 A1
- (71) **SELEX Galileo S.p.A.**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 174 170 A1
- (73) **Selex Systems Integrtion GmbH**
(51) *G01S 13/95* (11) 1 889 092 B1
- (71) **Selle S.M.P. S.A.S. Di M. Schiavon**
(51) *A41D 1/08* (11) 2 173 205 A1
- (71) **Selvamedica, Llc**
(51) *A61K 31/365* (11) 2 173 339 A1
- (71) **Selwyn Corporate LTD.**
(51) *C02F 1/00* (11) 2 173 665 A1
(51) *C02F 1/00* (11) 2 173 666 A1
- (73) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**
(51) *G01J 5/20* (11) 1 872 103 B1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 174 343 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 107 096 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 2 085 958 A3
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 81/02* (11) 1 544 130 B1
(51) *H01L 21/683* (11) 2 175 483 A2
(51) *H02M 7/219* (11) 2 175 551 A2
- (71) **Senders, Cary**
(51) *C09K 17/00* (11) 2 173 835 A1
- (71) **Senders, Eric**
(51) *C09K 17/00* (11) 2 173 835 A1
- (71) **Sensor**
(51) *G01L 1/16* (11) 2 174 105 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) *G01F 1/68* (11) 2 175 246 A1
- (71) **Sensitive Object**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 175 348 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 174 380 A1
- (71) **Seong, Nak Hoon**
(51) *A23L 1/182* (11) 2 173 192 A1
- (71) **Seow, Kai Chye Stephen**
(51) *F16K 24/04* (11) 2 174 044 A1
- (71) **Sepaton, Inc.**
(51) *G06F 12/16* (11) 2 174 225 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 173 170 A2
- (71) **Serenergy A/S**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 174 372 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 174 373 A1
- (73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 294 866 B1
- (71) **Serverside Group Limited**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 174 798 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *C09K 8/52* (11) 2 175 003 A1
(51) *E21B 7/06* (11) 2 173 960 A1
- (71) **Ses-Entwicklung GMBH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 173 235 A1
- (73) **Setagon, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 786 363 B1
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *H02J 17/00* (11) 1 698 038 B1
(51) *H02K 5/22* (11) 2 174 404 A2
- (71) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) *F16D 3/06* (11) 2 174 030 A2
- (71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) *C07H 17/08* (11) 2 174 944 A1
- (71) **Shanghai Waigaoqiao No.3 Power Generation Co.Ltd**
(51) *F01D 19/00* (11) 2 175 104 A1
(51) *F01D 19/00* (11) 2 175 105 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 175 388 A1
- (71) **Shapiro, Saul Myron**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 174 239 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 557 271 B1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 175 006 A1
(51) *F16J 15/16* (11) 2 175 178 A1
(51) *F21V 5/04* (11) 2 175 193 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 175 309 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 175 310 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 175 311 A1
(51) *G02F 1/133* (11) 2 175 312 A1
(51) *G02F 1/133* (11) 2 175 313 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 175 437 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 175 438 A1
(51) *G11B 7/004* (11) 2 175 447 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 2 175 449 A1
(51) *G11C 5/06* (11) 1 420 408 B1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 175 482 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 175 567 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 289 303 B1
(51) *H04N 11/04* (11) 1 248 472 B1
- (71) **Shaw, Wayne E.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 174 354 A2
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 957 183 B1
(51) *B01J 21/04* (11) 2 173 477 A2
(51) *B01J 23/62* (11) 2 173 480 A1
(51) *F23D 1/00* (11) 2 174 061 A1
- (71) **Shell-line**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 174 424 A2
- (71) **Shi, Yong-Cheng**
(51) *A23B 4/044* (11) 2 173 179 A2
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *D04B 7/10* (11) 1 211 341 B1
(51) *D04B 7/30* (11) 1 260 623 B1
- (73) **Shimane Prefectural Government**
(51) *C22C 49/14* (11) 1 696 046 B1

(73) SHIMANO INC.	(51) <i>G05B 19/048</i>	(11) 2 028 572 B1	(71) Smart Packaging Solutions (SPS)
(51) <i>B62J 99/00</i>	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 0 978 913 B1	(51) <i>G06K 19/07</i>
(51) <i>B62M 9/12</i>	(51) <i>H02H 7/26</i>	(11) 1 236 258 B1	(71) Smart Technologies ULC
(51) <i>B62M 25/08</i>	(51) <i>H02J 1/06</i>	(11) 2 175 539 A1	(51) <i>G06F 3/042</i>
(71) Shimano, Inc.	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 034 591 B1	(73) SMC Kabushiki Kaisha
(51) <i>A01K 89/033</i>	(51) <i>H03K 17/945</i>	(11) 1 965 493 B1	(51) <i>F16K 31/00</i>
(51) <i>B62K 23/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 115 228 B1	(71) Smith&Nephew PLC
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 407 577 B1	(51) <i>C23C 18/20</i>
(51) <i>C08L 83/04</i>	(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich		(11) 2 173 924 A2
(51) <i>G03F 7/039</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 887 650 B1	(71) SmithKline Beecham Limited
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.	(71) Siemens AS		(51) <i>C07K 16/28</i>
(51) <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01G 2/10</i>	(11) 2 174 327 A1	(71) SMP S.R.L.
(71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(73) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH		(51) <i>A43B 17/00</i>
(51) <i>H01L 23/495</i>	(51) <i>F23N 5/24</i>	(11) 1 719 947 B1	(73) SMS Siemag AG
(51) <i>H01M 8/12</i>	(71) Siemens Energy, Inc.		(51) <i>G01N 1/10</i>
(71) Shiseido Company, Ltd.	(51) <i>F01K 23/06</i>	(11) 2 173 976 A2	(73) SNECMA
(51) <i>C08G 65/28</i>	(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.		(51) <i>B23K 20/12</i>
(51) <i>C08L 83/06</i>	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 091 308 A3	(51) <i>C04B 35/486</i>
(71) Shlisky, Theodore	(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.		(51) <i>F02K 1/38</i>
(51) <i>A01N 55/10</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 685 509 B1	(73) So, Kwok Kuen
(71) SHORT BROTHERS PLC	(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co		(51) <i>B67B 7/18</i>
(51) <i>B29C 70/44</i>	(51) <i>C21B 13/02</i>	(11) 2 173 915 A1	(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa
(71) SHOWA DENKO K.K.	(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS		(51) <i>C08K 3/34</i>
(51) <i>H01L 33/32</i>	(51) <i>C23C 2/28</i>	(11) 2 173 918 A1	(71) Societa' Azionaria per l'Industria Chimica Italiana S.A.P.I.C.I. S.p.A.
(71) Sicoa AG	(51) <i>C25D 3/30</i>	(11) 2 173 927 A2	(51) <i>C08G 18/02</i>
(51) <i>B32B 7/02</i>	(51) <i>C25D 3/30</i>	(11) 2 173 928 A1	(73) Société BIC
(73) Sicor Inc.	(71) Sigas B.V.B.A.		(51) <i>B43K 8/00</i>
(51) <i>C07C 46/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 175 387 A1	(73) Société de Technologie Michelin
(71) Sidel Participations	(71) SII Nano Technology Inc.		(51) <i>B29D 30/16</i>
(51) <i>B65D 79/00</i>	(51) <i>H01J 37/02</i>	(11) 2 056 331 A3	(71) Société de Technologie MICHELIN
(71) SIDERGAS SpA	(71) Sika Technology AG		(51) <i>B24B 5/00</i>
(51) <i>B23K 9/133</i>	(51) <i>B32B 7/02</i>	(11) 2 174 780 A1	(51) <i>B29D 30/68</i>
(73) Siemens & Co. Heilwasser und Quellenprodukte des Staatsbades Bad Ems GmbH & Co. KG	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 2 174 988 A1	(51) <i>B60C 9/22</i>
(51) <i>A61H 35/04</i>	(73) Sikorsky Aircraft Corporation		(51) <i>B60C 11/00</i>
(71) Siemens Aktiengesellschaft	(51) <i>F16D 41/20</i>	(11) 1 592 897 B1	(51) <i>B60Q 1/00</i>
(51) <i>B01D 53/14</i>	(71) Silicon Hive B.V.		(51) <i>C08G 81/02</i>
(51) <i>B05D 7/22</i>	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 175 656 A1	(51) <i>C08L 53/02</i>
(51) <i>B23H 9/10</i>	(71) Silicon Integrated Systems Corp.		(71) Société Européenne de Fabrications Industrielles
(51) <i>B23Q 11/00</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 175 641 A1	(51) <i>B62D 33/073</i>
(51) <i>C12M 1/26</i>	(71) Silk Road Medical, INC.		(71) Societe Innov.Eco
(51) <i>F01D 5/06</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 173 425 A2	(51) <i>C04B 11/26</i>
(51) <i>F01D 9/06</i>	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd		(71) Societe Lefrant Rubco
(51) <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>B41J 3/36</i>	(11) 2 173 562 A1	(51) <i>B29B 9/12</i>
(51) <i>F16K 31/122</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 174 259 A1	(73) Societe Spirec
(51) <i>F22B 37/24</i>	(71) Silverbrook Research Pty.Ltd.		(51) <i>F28D 9/04</i>
(51) <i>F23L 7/00</i>	(51) <i>B41J 2/145</i>	(11) 2 173 561 A1	(71) Société Verceral
(51) <i>G01P 5/26</i>	(51) <i>C09B 47/00</i>	(11) 2 173 815 A1	(51) <i>B65D 43/16</i>
(51) <i>G05B 19/4063</i>	(71) Simmer, Jane-Beryl		(71) Soehnte Professional GmbH & Co. KG
(51) <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 175 085 A2	(51) <i>G01G 19/44</i>
(51) <i>H01L 23/31</i>	(71) Sistemas Seguridad Vial Motoprotec, S.L.		(71) SOFRADIM PRODUCTION
(51) <i>H01L 25/07</i>	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 2 175 073 A1	(51) <i>A61F 2/00</i>
(51) <i>H02G 1/00</i>	(71) Sitech Sitztechnik GmbH		(71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,
(51) <i>H02K 5/22</i>	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) 2 173 580 A1	(51) <i>C09J 133/04</i>
(51) <i>H02P 3/22</i>	(73) SITMA S.p.A.		(51) <i>H01M 14/00</i>
(51) <i>H04B 10/10</i>	(51) <i>B65B 25/14</i>	(11) 1 857 368 B1	(71) Soltis, Brian D.
(51) <i>H04N 7/26</i>	(71) SK Energy Co., Ltd.		(51) <i>A61N 1/05</i>
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) <i>B01J 27/185</i>	(11) 2 173 481 A2	(71) Solutia Incorporated
(51) <i>B21B 45/08</i>	(71) Skype Limited		(51) <i>B32B 17/10</i>
(51) <i>B65H 31/06</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 174 455 A1	(73) Somfy SAS
(51) <i>D21G 3/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 174 476 A2	(51) <i>E06B 9/88</i>
(51) <i>E05F 15/14</i>			
(51) <i>F04D 25/06</i>			
(51) <i>G01D 5/245</i>			
(51) <i>G01S 13/60</i>			
(51) <i>G01T 1/29</i>			
(51) <i>G05B 19/048</i>			

- (71) **SOMIPRESS - SOCIETA' METALLI INIETTATI S.P.A.**
(51) *F23D 14/06* (11) 2 174 062 A2
- (73) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) *G06T 15/50* (11) 1 419 481 B1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 965 307 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 955 477 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *B41J 2/32* (11) 1 764 225 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 174 979 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 097 981 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 175 035 A1
(51) *G01N 22/00* (11) 2 175 262 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 175 351 A2
(51) *G06F 3/16* (11) 2 175 362 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 174 252 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 175 412 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 175 416 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 175 422 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 1 973 095 A3
(51) *G09G 5/00* (11) 1 988 541 A3
(51) *G09G 5/12* (11) 2 173 094 A3
(51) *G11B 17/04* (11) 1 434 212 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 339 056 B1
(51) *G11B 23/03* (11) 1 930 900 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 2 175 452 A2
(51) *H01M 14/00* (11) 2 175 516 A1
(51) *H01S 5/22* (11) 1 555 731 B1
(51) *H03M 1/56* (11) 2 048 786 A3
(51) *H04B 3/54* (11) 2 174 426 A1
(51) *H04L 5/06* (11) 2 175 586 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 2 174 443 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 175 596 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 175 597 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 175 600 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 175 601 A1
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 175 622 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 175 627 A1
(51) *H04M 3/00* (11) 2 175 628 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 119 178 B1
(51) *H04N 5/14* (11) 2 101 486 A3
(51) *H04N 5/14* (11) 2 111 036 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 631 065 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 914 983 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 175 633 A2
(51) *H04N 5/268* (11) 2 175 637 A1
(51) *H04N 5/455* (11) 2 107 804 A3
(51) *H04N 5/77* (11) 2 175 644 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 2 175 645 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 175 652 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 175 653 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 030 523 B1
(51) *H04N 11/00* (11) 2 175 660 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 1 058 479 B1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04L 12/64* (11) 1 560 385 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 174 443 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 175 412 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H04B 5/02* (11) 1 717 963 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 174 475 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 884 881 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 175 450 A1
- (71) **Sopogy, Inc.**
(51) *F24J 2/14* (11) 2 174 072 A1
- (73) **Soudronic AG**
(51) *B65D 6/30* (11) 1 905 698 B1
- (73) **Southern Illinois University Carbondale**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 789 907 B1
- (73) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) *B65G 47/51* (11) 1 957 385 B1
- (71) **Sperian Fall Protection France**
(51) *E02D 29/12* (11) 2 175 075 A2
- (71) **Spherotech International**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 173 993 A2
- (73) **Spine Solutions Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 572 041 B1
- (71) **Spinealign Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 173 268 A1
- (73) **Sport Maska Inc.**
(51) *A63B 59/00* (11) 1 722 871 B1
- (73) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) *B65G 17/48* (11) 1 852 369 B1
- (71) **Squarclle**
(51) *B65D 88/14* (11) 2 173 642 A2
- (71) **SRAM, LLC.**
(51) *B62K 23/06* (11) 2 174 862 A1
- (71) **SRI International**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 173 230 A1
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 173 644 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 173 256 A2
- (73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 531 762 B1
- (71) **Stadtwerke Karlsruhe GmbH**
(51) *F16L 55/10* (11) 2 175 185 A1
- (73) **Standall Tools Limited**
(51) *B25D 17/24* (11) 1 533 085 B1
- (71) **Stanelle, Karl-Heinz**
(51) *B65D 88/66* (11) 2 174 890 A1
- (73) **Star Refrigeration Ltd.**
(51) *F25B 9/00* (11) 1 498 667 B1
- (71) **Star Syringe Limited**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 173 415 A1
- (73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *F02N 3/02* (11) 1 406 007 B1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 175 277 A1
- (71) **Statoil ASA**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 173 463 A1
- (71) **StatoilHydro ASA**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 173 831 A1
- (71) **Staudé & Company**
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 174 847 A1
- (71) **Staxera GmbH**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 174 379 A1
- (73) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) *A47B 96/02* (11) 1 853 135 B1
- (73) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) *A47F 7/00* (11) 1 874 166 B1
- (71) **Stefanelli, Paolo**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 174 309 A1
- (73) **Stein & Co. GmbH**
(51) *A47L 5/28* (11) 1 639 931 B1
- (73) **Stema Engineering A/S**
(51) *B21D 11/12* (11) 1 711 285 B1
- (71) **Stemnion, INC.**
(51) *A61K 8/00* (11) 2 173 310 A2
- (71) **Stena Drilling Ltd.**
(51) *E21B 33/038* (11) 2 161 404 A3
- (73) **Steyr Mannlicher Holding GmbH**
(51) *F41A 3/66* (11) 1 924 814 B1
(51) *F41A 15/06* (11) 2 109 748 B1
- (71) **STI Medical Systems, LLC**
(51) *G06K 9/46* (11) 2 174 266 A2
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 060 630 A3
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 174 664 A1
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 173 374 A2
- (71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) *F25B 47/02* (11) 1 837 611 A3
- (71) **Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 175 039 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 486 371 A3
- (71) **STILL SAS**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 486 371 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 657 925 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd**
(51) *H03K 19/00* (11) 1 940 027 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 796 023 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS Srl**
(51) *G01L 23/22* (11) 1 696 218 B1
(51) *G06F 11/10* (11) 1 724 687 B1
(51) *H05B 41/36* (11) 1 881 745 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) *G06T 9/00* (11) 0 961 229 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 667 321 B1
- (73) **Stocchiero, Franco**
(51) *H01M 2/10* (11) 1 955 388 B1
- (71) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) *B22D 41/38* (11) 2 173 506 A1
- (73) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) *B65B 39/00* (11) 1 698 558 B1
- (71) **Storz-Irion, Regina**
(51) *A61B 17/72* (11) 2 173 267 A1
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) *E05B 29/04* (11) 2 175 092 A2
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 173 273 A1
- (73) **Ströer Out-of-Home Media AG**
(51) *G09F 11/295* (11) 1 293 956 B1
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 173 269 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 174 607 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) *C07C 201/12* (11) 2 173 702 A2

(71) Stumpp, Uwe (51) A61M 5/158 (11) 2 173 411 A1	(71) Suntory Holdings Limited (51) B65D 5/42 (11) 2 174 878 A1 (51) C12P 7/64 (11) 2 175 031 A2	(71) Takasago International Corporation (51) C07F 15/00 (11) 2 166 014 A3
(71) STX Finland Cruise Oy (51) B63B 29/02 (11) 2 151 376 A3	(71) SuperGen, Inc. (51) C07D 401/12 (11) 2 174 938 A1	(71) Takata Corporation (51) B60R 21/16 (11) 2 174 840 A1 (51) B60R 21/276 (11) 2 174 845 A1 (51) B60R 21/276 (11) 2 174 846 A1
(71) Subramaniam Duella, Chitra (51) G04B 19/26 (11) 2 174 192 A2	(71) SUSPA Holding GmbH (51) B60R 13/00 (11) 2 022 677 A3	(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/34 (11) 1 982 872 A3
(71) Süd-Chemie AG (51) C01F 11/46 (11) 2 173 661 A2	(73) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha (51) A45D 40/04 (11) 1 698 251 B1	(71) Takata-Petri AG (51) B60R 21/26 (11) 2 173 587 A1 (51) B62D 1/06 (11) 2 173 598 A1
(71) SULO Umwelttechnik GmbH (51) F16H 19/00 (11) 2 175 166 A2	(71) Sybase, Inc. (51) H04H 20/71 (11) 2 174 434 A1	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) G01N 33/53 (11) 1 788 390 B1 (51) G01N 33/68 (11) 1 423 704 B1
(71) Sumisho Airbag Systems Co., Ltd. (51) B60R 21/20 (11) 2 174 841 A1	(73) Symantec Operating Corporation (51) H04L 12/58 (11) 1 690 388 B1	(71) Takulapalli, Bharath R (51) G01N 27/414 (11) 2 174 122 A2
(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. (51) B60C 15/04 (11) 1 764 238 B1	(71;73) Symbol Technologies, Inc. (51) G06K 7/00 (11) 1 755 065 A3 (51) G06K 7/10 (11) 1 771 807 B1	(71) Tallapaneni, Venkateswarlu (51) C07K 14/47 (11) 2 173 766 A1
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited (51) G03F 7/023 (11) 2 175 319 A1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A61K 8/37 (11) 2 174 645 A2 (51) C07C 49/84 (11) 2 173 697 A1	(71) Tallinn University Of Technology (51) H01L 31/0352 (11) 2 174 352 A2
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B01F 5/24 (11) 1 846 145 B1 (51) C01G 53/00 (11) 2 174 915 A1 (51) C07C 201/12 (11) 2 174 927 A1 (51) C07C 209/62 (11) 1 967 509 B1 (51) C07C 319/20 (11) 2 133 328 A3 (51) C07C 319/20 (11) 2 133 329 A3 (51) C07C 319/20 (11) 2 174 929 A1 (51) C07D 201/16 (11) 1 167 350 B1 (51) C07D 213/81 (11) 2 174 931 A1 (51) C07D 301/12 (11) 2 173 731 A2 (51) C07D 471/14 (11) 2 174 940 A1 (51) C08F 4/60 (11) 1 266 911 B1 (51) H01L 21/336 (11) 2 175 481 A1 (51) H01L 51/50 (11) 2 175 504 A1 (51) H05B 33/10 (11) 2 175 694 A1	(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V. (51) C08L 25/06 (11) 1 693 413 B1	(71) Tan, Isao (51) B01J 19/08 (11) 2 174 707 A1
(71) Symantec Operating Corporation (51) H04L 12/58 (11) 1 690 388 B1	(71) Syneron Medical Ltd. (51) A45D 26/00 (11) 2 173 216 A2 (51) A61B 17/20 (11) 2 173 261 A2	(71) Tanaka, Hirohisa (51) B01J 19/08 (11) 2 174 707 A1
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C22C 26/00 (11) 1 231 288 B1 (51) G02B 6/036 (11) 2 175 295 A1 (51) G02B 6/42 (11) 2 175 296 A1 (51) H01L 39/14 (11) 0 964 458 B1 (51) H01L 39/24 (11) 1 172 868 B1	(71) Syngenta Limited (51) C07D 263/32 (11) 2 173 727 A1 (51) C07D 493/04 (11) 2 173 755 A1	(71) Tanaka, Yohei (51) A61K 8/27 (11) 2 174 640 A1
(71) Sumitomo Electric Tohigi Co. Ltd. (51) B60C 15/04 (11) 1 764 238 B1	(71) Syntarga B.V. (51) C07D 403/06 (11) 2 173 739 A1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06Q 50/00 (11) 2 174 286 A2
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD. (51) G06F 19/00 (11) 2 175 390 A1	(73) Synthes GmbH (51) A61L 27/26 (11) 1 626 799 B1 (51) A61L 27/52 (11) 1 917 050 B1	(73) TAYLOR HOBSON LIMITED (51) G01B 21/04 (11) 1 929 240 B1
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (51) B22D 11/128 (11) 2 174 734 A1	(71) Synthon B.V. (51) A61K 9/50 (11) 2 173 329 A1	(73) TDA ARMEMENTS S.A.S. (51) F41G 7/22 (11) 1 785 688 B1
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 1/00 (11) 2 174 801 A2 (51) B60C 11/00 (11) 2 174 803 A1 (51) B60C 23/04 (11) 1 671 817 A3 (51) G03G 15/00 (11) 2 175 322 A1	(71) SYNTHONIX PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07K 1/02 (11) 2 174 946 A1	(71) TDK Corporation (51) C09K 3/00 (11) 1 947 152 A3 (51) H04B 1/38 (11) 2 175 566 A2 (51) H05K 1/02 (11) 2 019 571 A3
(71) Summit (Cambridge) Ltd. (51) A61K 31/00 (11) 2 173 331 A1	(71) Sysmex Corporation (51) G05D 11/13 (11) 2 175 340 A2	(71) Teamon Systems Inc. (51) H04L 12/58 (11) 2 175 595 A2
(71) Summit Corporation Plc (51) A61K 31/4706 (11) 2 173 346 A2	(71) Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG (51) C23C 14/35 (11) 2 175 044 A1	(71) Techimp Technologies S.A. (51) G01R 31/12 (11) 2 174 149 A1 (51) G01R 31/12 (11) 2 174 150 A1
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED (51) A61M 1/00 (11) 1 769 810 B1	(71) System 3R International AB (51) G01B 9/02 (11) 2 175 228 A1	(73) Technion Research & Development Foundation Limited (51) G06K 9/00 (11) 1 849 122 B1
(71) Sun Chemical Corporation (51) C01G 49/06 (11) 2 173 664 A2	(71) Tabula, Inc. (51) G06F 7/38 (11) 2 174 215 A1	(71) Technip France (51) E21B 19/00 (11) 2 173 965 A2
(71) Sunpower Corporation (51) H01L 21/68 (11) 2 174 345 A1	(71) Tahitian Noni International, Inc (51) A61K 8/97 (11) 2 174 649 A1	(71) Technische Universität Berlin (51) G06K 9/62 (11) 2 174 267 A2
(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG (51) A61G 5/12 (11) 2 174 630 A1	(73) Taiho Kogyo Co., Ltd (51) F04B 27/08 (11) 1 148 237 B1	(71) Technische Universität Clausthal (51) C22C 21/02 (11) 2 173 916 A2
(71) Sunsense Ltd. (51) F24J 2/06 (11) 2 174 070 A2	(73) Taipei Medical University (51) A61L 27/06 (11) 1 693 074 B1	(71) Technische Universität München (51) B64C 9/32 (11) 2 174 867 A1 (51) C12P 21/00 (11) 2 173 890 A1
(71) Sunstar Engineering Pte. Ltd (51) B62L 3/02 (11) 2 096 025 A3	(71) Taisei Plas Co., Ltd. (51) B29C 45/14 (11) 2 174 766 A1	(71) Technische Universiteit Delft (51) A43B 11/00 (11) 2 173 208 A1 (51) C08K 3/34 (11) 2 174 978 A1 (51) G03B 17/54 (11) 2 174 187 A1
	(73) Taiyen Biotech Co. Ltd. (51) A61L 27/06 (11) 1 693 074 B1	(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) H01S 5/40 (11) 2 174 392 A1
	(71) TAIYI Precision Tech Corp. (51) B29C 45/14 (11) 2 174 765 A2	(71) Technogym S.p.A. (51) A63B 21/062 (11) 2 174 693 A1
	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B22F 9/04 (11) 2 174 735 A1	(73) TECSOR (51) B67C 7/00 (11) 1 893 523 B1
	(71) Taiyu Kensetsu Kabushiki Kaisha (51) C13K 1/02 (11) 2 175 040 A1	
	(73) Takara Belmont Corporation (51) A47C 1/04 (11) 1 905 325 B1	

- (71) **Tedeschi, Nancy**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 174 023 A2
- (71) **Teijin Fibers Limited**
(51) **A41B 17/00** (11) 2 174 562 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **D01F 6/00** (11) 1 600 533 B1
(51) **D01F 9/08** (11) 1 767 675 B1
- (71) **TEKA Industrial S.A.**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 175 690 A1
- (71) **Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **F16L 37/14** (11) 2 174 053 A1
- (71) **Teko Telecom S.p.A.**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 174 427 A1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **G01R 23/16** (11) 2 174 148 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 174 438 A2
- (71) **Tele Atlas B.V.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 174 157 A1
- (71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 174 096 A1
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06F 7/72** (11) 1 946 205 B1
(51) **G10L 15/28** (11) 1 771 841 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 450 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 174 295 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 174 429 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 174 454 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 174 521 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 020 087 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 174 505 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G08C 23/04** (11) 2 174 311 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 447 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 174 451 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 460 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 461 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 174 479 A2
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 1/32** (11) 0 946 912 B1
(51) **H01Q 3/01** (11) 1 540 765 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 224 741 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 668 859 B1
(51) **H04W 24/06** (11) 1 937 010 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 1 155 580 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 1 335 619 B1
- (71) **Telespazio S.p.A.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 175 395 A2
- (73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 018 679 B1
- (71) **Tenaris Connections AG**
(51) **C22C 38/22** (11) 2 173 917 A2
- (71) **Terentiev, Leonid**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 175 670 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 362 606 B1
- (71) **Tessaron Medical, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 173 429 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07D 263/20** (11) 2 174 935 A1
- (71) **Texoplast Ltd.**
(51) **B32B 5/08** (11) 2 173 544 A1
- (71) **TG Solar Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 174 353 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **G01P 15/097** (11) 2 175 282 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 174 159 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 174 268 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 174 315 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 174 381 A1
(51) **H01Q 19/10** (11) 2 175 523 A1
(51) **H03D 7/18** (11) 2 175 554 A1
(51) **H03H 7/48** (11) 2 174 415 A1
(51) **H04B 7/10** (11) 0 933 885 B1
- (73) **The American National Red Cross**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 521 841 B1
- (71) **The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 173 854 A1
- (71) **The Benthamite Company, LLC**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 173 478 A2
- (71) **The Board of Regents for the University of Oklahoma**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 173 360 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 173 230 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 173 370 A1
(51) **B01D 57/02** (11) 2 173 467 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 174 095 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/38** (11) 1 334 819 B1
(51) **C22F 1/18** (11) 1 076 104 B1
(51) **F28D 15/04** (11) 2 174 087 A1
(51) **G01N 25/72** (11) 2 175 264 A2
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 174 954 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, INC.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 173 297 A2
- (73) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 886 175 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **G01F 1/24** (11) 2 174 100 A1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) **C11D 7/54** (11) 2 173 847 A2
- (73) **The Director General, Defence Research & Development Organisation**
(51) **C07D 307/33** (11) 1 934 194 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01H 1/023** (11) 2 175 460 A1
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) **B62M 21/00** (11) 2 173 609 A2
(51) **F16H 3/60** (11) 2 174 038 A2
(51) **F16H 7/12** (11) 1 881 232 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 173 254 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/38** (11) 1 871 576 B1
(51) **B26B 21/60** (11) 1 926 575 B1
(51) **H01M 6/18** (11) 2 174 368 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 47/04** (11) 2 174 770 A2
(51) **C08L 21/00** (11) 1 078 954 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 108 707 A3
- (73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **A61K 38/00** (11) 0 964 693 B1
- (71) **The High Pressure Gas Safety Institute of Japan**
(51) **G01F 3/22** (11) 2 175 247 A1
(51) **G01F 3/22** (11) 2 175 248 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 173 296 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 060 630 A3
- (71) **The Kitasato Institute**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 175 271 A1
- (73) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 663 364 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 908 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 911 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/58** (11) 2 173 304 A2
(51) **A61K 8/03** (11) 2 173 311 A1
(51) **A61K 8/03** (11) 2 173 312 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 825 883 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 032 336 B2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 589 919 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 621 165 B1
(51) **B65D 43/02** (11) 1 534 600 B1
(51) **D04H 3/10** (11) 1 828 461 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 173 217 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 173 300 A2
(51) **A61L 15/60** (11) 1 776 967 B1
(51) **B26F 1/26** (11) 2 174 757 A2
(51) **B65D 47/20** (11) 2 173 630 A1
(51) **B65H 18/28** (11) 2 173 649 A1
(51) **D04H 3/16** (11) 1 828 462 B1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 174 296 A2
- (73) **The Queens University of Belfast**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 226 228 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 895 A2
(51) **H01L 27/15** (11) 2 174 351 A1
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 38/03** (11) 1 318 828 B1
(51) **C12P 21/08** (11) 0 961 833 B1
(51) **G21B 1/05** (11) 1 356 717 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 173 876 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 673 480 B1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 31/7032** (11) 1 786 439 B1
- (71) **The Scuderi Group, LLC**
(51) **F02B 33/22** (11) 2 173 985 A1
(51) **F02B 33/22** (11) 2 173 986 A1
- (71) **The Secretary Of State For Trade And Industry**
(51) **G01N 29/02** (11) 2 174 123 A2
- (71) **The Sir Mortimer B. Davis-Jewish General Hospital**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 173 740 A1

- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *G04B 23/12* (11) 2 175 329 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 173 858 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 174 133 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 173 859 A2
(51) *C12N 5/08* (11) 2 173 864 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 174 263 A1
- (73) **The UAB Research Foundation**
(51) *A61K 38/03* (11) 1 318 828 B1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 173 378 A2
- (71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) *G01N 33/58* (11) 2 174 138 A2
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 309 621 B1
- (71) **The University of Akron**
(51) *A61K 31/65* (11) 2 173 357 A2
(51) *G01N 33/66* (11) 2 175 276 A2
- (73) **The University of Chicago**
(51) *A61K 31/7032* (11) 1 786 439 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 173 373 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 175 266 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 174 120 A1
- (71) **The University of Zurich**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 175 023 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 902 867 B1
- (71) **Then Maschinen GmbH**
(51) *D06B 3/28* (11) 2 173 938 A1
- (71) **Theratechnologies Inc.**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 173 773 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 451/02* (11) 2 173 746 A2
- (73) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) *H01J 49/14* (11) 1 683 180 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) *H01J 49/08* (11) 2 174 340 A2
- (71) **Thomas, Blake K.**
(51) *F42C 11/00* (11) 2 174 091 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 175 421 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 964 094 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 964 095 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 175 443 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 175 444 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 819 077 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 175 590 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 175 608 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 402 734 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 127 465 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 175 654 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 639 827 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 174 500 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 174 506 A1
- (51) *H04N 9/79* (11) 1 026 902 B1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *G02F 1/1343* (11) 0 731 374 B1
- (71) **Thrombotech Ltd.**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 173 371 A1
- (71) **ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH**
(51) *B07B 1/42* (11) 2 173 500 A2
- (73) **Thyzel, Reinhardt**
(51) *A61B 18/26* (11) 1 596 748 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) *G03G 9/087* (11) 1 548 512 B1
- (71) **Tidel Engineering, L.P.**
(51) *G07D 3/14* (11) 2 175 429 A2
- (73) **Tillman, Andreas Lennart**
(51) *A47C 17/84* (11) 1 945 064 B1
- (71) **Timcal S.A.**
(51) *C09C 1/56* (11) 2 174 990 A1
- (71) **Time to Know Establishment**
(51) *G09B 3/00* (11) 2 174 313 A2
- (71) **Tinnitus Otosound Products, Llc**
(51) *A61B 5/12* (11) 2 173 251 A2
- (73) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) *E04B 9/04* (11) 1 841 929 B1
- (71) **Tockman, Bruce**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 092 955 A3
- (71) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) *D06C 11/00* (11) 2 175 060 A1
- (73) **Tokai Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 645 391 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 918 335 B1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *B08B 3/04* (11) 1 900 448 B1
(51) *C23C 16/44* (11) 0 936 284 B1
- (71) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) *F28F 3/08* (11) 2 175 222 A1
- (71) **Tomalla, Jutta**
(51) *A61F 9/013* (11) 2 173 292 A1
- (71) **Tomalla, Karin**
(51) *A61F 9/013* (11) 2 173 292 A1
- (73) **Tomita, Mitsuei**
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 878 382 B1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) *G03G 9/087* (11) 1 548 512 B1
- (71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 175 417 A1
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) *C08J 9/36* (11) 1 693 408 B1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/325* (11) 1 270 240 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *B01D 69/10* (11) 2 174 703 A1
(51) *C12P 7/56* (11) 2 175 029 A1
- (71) **Toray Saehan Incorporated**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 173 829 A1
- (73) **Tormosov, Aleksandr Albertovich**
(51) *A44C 7/00* (11) 1 738 666 B1
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 29/04* (11) 1 673 303 B1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) *H01J 23/12* (11) 2 037 482 A3
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) *C25B 9/08* (11) 1 845 173 B1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) *B01J 29/85* (11) 2 173 483 A2
(51) *C07C 1/20* (11) 2 173 689 A2
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08F 2/00* (11) 1 713 834 B1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) *F17C 13/08* (11) 2 058 579 A3
- (71) **Toto Ltd.**
(51) *E03C 1/05* (11) 2 175 076 A1
- (73) **Toyo Eizai Kabushiki Kaisha**
(51) *A61F 13/494* (11) 1 153 587 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B21D 51/26* (11) 2 174 732 A1
(51) *H05B 6/54* (11) 2 175 693 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *B60J 10/08* (11) 1 277 608 B1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/06* (11) 1 864 877 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 5/18* (11) 2 174 594 A1
(51) *B23K 26/20* (11) 2 174 745 A1
(51) *B25J 17/00* (11) 1 977 866 B1
(51) *B60K 6/22* (11) 2 174 815 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 174 837 A1
(51) *B60R 25/10* (11) 2 173 590 A2
(51) *B60T 8/40* (11) 1 693 263 B1
(51) *B60W 10/06* (11) 2 174 849 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 174 857 A1
(51) *B62D 7/16* (11) 2 174 858 A1
(51) *E05B 1/00* (11) 2 175 091 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 175 113 A1
(51) *F02B 37/22* (11) 1 515 021 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 859 140 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 175 122 A2
(51) *F16D 48/06* (11) 2 174 033 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 175 172 A1
(51) *F16H 61/12* (11) 2 175 173 A1
(51) *G01C 21/26* (11) 2 175 239 A1
(51) *G01L 23/22* (11) 2 174 108 A1
(51) *G01M 11/06* (11) 1 655 593 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 1 848 036 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 2 174 369 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 2 174 375 A2
(51) *H02K 15/04* (11) 2 174 406 A2
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 6/445* (11) 1 750 962 B1
(51) *B60R 22/26* (11) 1 827 924 B1
(51) *F01L 1/34* (11) 1 943 411 B1
- (71) **TPO Displays Corp.**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 043 081 A3
- (73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 275 141 B1
- (71) **Tracon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/131* (11) 2 173 333 A2
- (71) **Tramontana, Michel**
(51) *H05B 33/10* (11) 2 175 695 A1
- (71) **Transcend Medical, Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 173 289 A1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) *G03C 1/73* (11) 1 872 173 B1
- (71) **Transmolecular, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 173 385 A1
- (73) **Trelleborg Industri AB**
(51) *E02B 3/26* (11) 1 432 875 B1

- (71) Trentin, Paolo
(51) **A47F 10/02** (11) 2 173 221 A1
- (73) Trexel, Inc.
(51) **C08J 9/00** (11) 1 539 868 B1
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd.
(51) **H04N 5/44** (11) 1 662 779 B1
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG
(51) **H05B 41/298** (11) 1 477 046 B1
(51) **H05B 41/392** (11) 1 721 494 B1
- (71) Trimet Aluminium AG
(51) **C22C 21/08** (11) 2 175 042 A1
- (71) Trinc.Org
(51) **B08B 5/02** (11) 2 174 726 A1
- (71) Triwatech, L.L.C.
(51) **C02F 3/02** (11) 2 173 671 A1
- (71) Troika International Co. Ltd.
(51) **C25B 1/08** (11) 2 175 051 A1
- (71) Trophos
(51) **A23L 1/30** (11) 2 173 198 A2
(51) **A61K 8/63** (11) 2 173 316 A2
- (71;73) TROX GmbH
(51) **F16K 1/22** (11) 2 175 181 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 1 614 975 B1
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
(51) **G01B 17/00** (11) 2 174 093 A1
- (71;73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **B23Q 1/62** (11) 2 008 763 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 175 144 A1
- (71) Truphatek International Ltd
(51) **A61B 1/267** (11) 2 173 233 A2
- (71) Trustees of Boston University
(51) **B05D 5/12** (11) 2 173 497 A2
- (71) TRW Automotive GmbH
(51) **B60R 21/015** (11) 2 173 586 A1
(51) **B60R 21/237** (11) 2 174 844 A1
- (71) TRW Polska Sp.z.o.o.
(51) **B60R 21/237** (11) 2 174 844 A1
- (71) Tsai, Wen-Pin
(51) **G06F 9/44** (11) 2 174 217 A1
- (71) Tserepi, Angeliki
(51) **B01J 19/00** (11) 2 173 474 A1
- (73) TSL Sport Equipment
(51) **A63C 13/00** (11) 1 945 323 B1
- (73) Tsubakimoto Chain Co.
(51) **F16H 7/08** (11) 1 584 843 B1
- (71) Tung Thih Electronic Co., Ltd.
(51) **B60C 23/04** (11) 2 174 806 A1
- (71) TWO PI Signal Processing Application GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 2 175 669 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **H01R 12/06** (11) 2 175 525 A1
(51) **H01R 12/16** (11) 2 175 526 A1
(51) **H01R 13/646** (11) 2 174 386 A2
(51) **H01R 43/28** (11) 2 174 390 A1
- (73) TYCO Electronics Corporation
(51) **H01R 24/04** (11) 1 753 095 B1
- (71) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC
(51) **G01N 21/00** (11) 2 174 113 A1
(51) **H01S 3/00** (11) 2 174 391 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/04** (11) 2 174 598 A1
- (51) **A61B 17/072** (11) 1 349 503 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 174 599 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 174 603 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 174 605 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 174 613 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 174 633 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 2 174 634 A1
(51) **C08F 20/58** (11) 2 143 740 A3
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) **A61B 18/00** (11) 2 168 514 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 174 612 A1
- (73) U.S. Department of Commerce National Institutes of Standards and Technology
(51) **H01S 3/03** (11) 1 153 461 B1
- (73) Ube Nitto Kasei Co., Ltd.
(51) **C08G 77/06** (11) 1 598 388 B1
- (71) Ubukata Industries Co., Ltd
(51) **F04B 39/00** (11) 2 175 135 A1
- (71) UCB Pharma, S.A.
(51) **C07C 329/16** (11) 2 173 708 A1
- (73) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.
(51) **G01P 3/44** (11) 1 780 549 B1
- (71) UDCAST
(51) **H04H 20/28** (11) 2 174 433 A2
- (71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.
(51) **A23L 1/236** (11) 2 174 558 A1
- (71) UGCS (University of Glamorgan Commercial Services) Limited
(51) **H01M 8/16** (11) 2 174 377 A1
- (71) Uhde GmbH
(51) **C07C 5/333** (11) 2 173 690 A1
- (73) UK Investments Associates LLC
(51) **A61B 18/18** (11) 1 646 324 B1
- (71) UMC Universal Motor Corporation GmbH
(51) **F02B 75/04** (11) 2 173 988 A1
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) **F01N 3/035** (11) 1 961 933 B1
- (71) Unetixs Vascular Incorporated
(51) **A61B 8/06** (11) 2 173 252 A1
- (71) Uni-charm Corporation
(51) **A61F 13/34** (11) 2 174 629 A1
- (71) Uni-Charm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 174 627 A1
- (73) UNI-CHARM CORPORATION
(51) **A61L 15/46** (11) 1 331 015 B1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) **A23F 3/20** (11) 2 173 186 A1
(51) **A23F 3/40** (11) 1 971 213 B1
(51) **A23G 9/32** (11) 2 119 370 A3
(51) **A47K 7/03** (11) 1 351 596 B1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 605 910 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 174 642 A1
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 480 612 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 173 843 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 173 845 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) **A23F 3/20** (11) 2 173 186 A1
(51) **A23F 3/40** (11) 1 971 213 B1
(51) **A23G 9/32** (11) 2 119 370 A3
(51) **A47K 7/03** (11) 1 351 596 B1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 605 910 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 480 612 B1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 173 843 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 173 845 A1
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House
(51) **A61K 8/34** (11) 2 174 642 A1
- (71) Uniloc Corporation
(51) **G06F 21/22** (11) 2 174 257 A1
- (71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd.
(51) **H01L 27/092** (11) 2 175 489 A1
- (71) UNISENSE FERTILITECH A/S
(51) **C12M 3/00** (11) 2 173 853 A2
- (73) Unitec S.p.A.
(51) **B65G 47/252** (11) 1 892 203 B1
- (71) United States Gypsum Company
(51) **B28B 1/30** (11) 2 173 527 A2
- (71) United States Surgical Corporation
(51) **A61B 17/072** (11) 2 113 207 A3
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) **B01D 63/10** (11) 1 731 215 B1
(51) **C23C 4/02** (11) 2 113 582 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 908 921 A3
(51) **F16C 33/58** (11) 2 175 152 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 1 358 401 B1
- (71) United Video Properties Inc.
(51) **H04N 7/08** (11) 2 175 646 A2
- (71) United Video Properties, Inc.
(51) **H04N 5/00** (11) 2 174 484 A1
- (73) Univance Corporation
(51) **B60K 17/35** (11) 1 995 106 B1
- (71) Univation Technologies, LLC
(51) **C08F 2/42** (11) 2 174 961 A2
- (71) Universidad del Pais Vasco
(51) **A61K 9/50** (11) 2 174 656 A1
- (71) Universidad Politécnica de Madrid
(51) **G01R 31/30** (11) 2 175 288 A1
- (71) Universidad Politecnica De Valencia
(51) **A01N 25/08** (11) 2 174 546 A1
- (73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
(51) **C01B 39/48** (11) 1 770 064 B1
- (71) Universita' Degli Studi di Salerno
(51) **B06B 1/06** (11) 2 173 499 A2
- (73) Universita di Genova
(51) **C07K 14/705** (11) 1 406 928 B1
- (71) Universität des Saarlandes
(51) **C07K 5/02** (11) 2 174 947 A1
- (71) Universität Ulm
(51) **H04B 1/69** (11) 2 175 569 A1
- (73) UNIVERSITE D'AIX-EN-PROVENCE MARSEILLE I
(51) **G06K 19/07** (11) 1 796 023 B1
- (71) Université de la Méditerranée
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 175 037 A1
(51) **G05D 1/06** (11) 2 175 338 A1
- (71) Université De Technologie De Compiègne
(51) **G06K 9/62** (11) 2 174 268 A1
- (71) Université Des Sciences Et Technologies De Lille
(51) **C03B 19/12** (11) 2 174 916 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 174 171 A1
- (71) Université Joseph Fourier - Grenoble 1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 173 306 A1
- (73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
(51) **C12N 15/00** (11) 1 075 512 B1

- (71) **Universiteit Gent**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 174 110 A2
- (71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 173 878 A1
- (71) **University of Chile**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 173 873 A2
- (73) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 576 352 B1
- (73) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 237 918 B1
- (71) **University Of Leicester**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 906 A1
- (71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 173 914 A2
- (71) **University of Miami**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 173 377 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 145 961 A3
- (71) **University of South Florida**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 173 352 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) **A61K 39/395** (11) 0 831 903 B1
- (71) **University of Southern California**
(51) **H01L 51/46** (11) 2 174 362 A1
- (71) **University of Sussex**
(51) **H03H 11/12** (11) 2 174 416 A1
- (71) **University of Tartu**
(51) **C01B 13/32** (11) 2 173 657 A1
- (71) **University Of Utah**
(51) **A61K 31/78** (11) 2 173 362 A2
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 786 363 B1
- (71) **Univerzita palackeho V Olomouci**
(51) **A01N 43/713** (11) 2 173 173 A2
- (71) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 130 560 A3
(51) **A61M 5/158** (11) 2 173 410 A1
- (73) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) **B29C 37/04** (11) 1 537 970 B1
- (71) **URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 9/50** (11) 2 173 868 A1
- (71) **USV Limited**
(51) **C07K 14/635** (11) 2 173 768 A1
- (73) **UTC POWER, LLC**
(51) **F01K 25/08** (11) 1 573 173 B1
- (71) **UTI Limited Partnership**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 173 249 A1
- (71) **Uvas, LLC**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 174 670 A1
- (71) **uv-technik Speziallampen GmbH**
(51) **H01J 61/30** (11) 2 175 474 A2
- (71) **Vacon Oyj**
(51) **H01L 23/473** (11) 1 906 447 A3
- (71) **VAE GmbH**
(51) **E01B 7/20** (11) 2 175 069 A2
- (73) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 673 537 B1
- (71;73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/64** (11) 2 174 031 A2
(51) **F16F 15/129** (11) 1 760 357 B1
- (71) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 175 705 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 193 644 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 1 700 390 B1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 954 936 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 175 192 A1
- (71) **Valfisel Armatur Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **B44C 1/22** (11) 2 174 799 A1
- (73) **VALIANT CORPORATION**
(51) **B62D 65/02** (11) 1 764 291 B1
- (73) **Valois SAS**
(51) **B05B 1/34** (11) 1 703 986 B1
(51) **B65D 83/14** (11) 1 919 799 B1
- (71) **Van Ermen, Steven**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 173 206 A1
- (71) **Van Rompay, Boudewijn Gabriel**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 090 699 A3
- (71) **Varian, Inc.**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 801 847 A3
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 174 668 A2
- (73) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 530 463 B1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 173 421 A2
- (71) **Vectura Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 174 653 A1
- (71) **Veiga, Julio Cesar**
(51) **A61B 17/44** (11) 2 174 606 A1
- (71) **Vekoma Rides Engineering B.V.**
(51) **A63G 7/00** (11) 2 173 445 A1
- (71) **Veldhorst, Margaretha Adeleida Bernadette**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 173 199 A1
- (71) **Velevance**
(51) **B62K 5/06** (11) 2 173 606 A1
- (71) **Velleja Research SRL**
(51) **A61K 36/758** (11) 2 014 295 A3
- (71) **Vendors Exchange International, Inc.**
(51) **G07F 9/02** (11) 2 175 431 A1
- (71) **Venkaiah Chowdary, Nannapaneni**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 173 766 A1
- (71) **VEP Automation S.r.l.**
(51) **B25B 5/12** (11) 2 174 752 A1
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) **A01G 23/06** (11) 2 173 153 A1
(51) **A01G 23/06** (11) 2 173 154 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 174 419 A1
- (71) **Versata Development Group, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 174 279 A2
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 751 133 B1
(51) **C07K 5/06** (11) 1 391 461 B1
- (73) **Vertu Ltd**
(51) **H04M 1/18** (11) 1 360 822 B1
- (71) **Veryan Medical Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 145 601 A3
(51) **A61F 2/84** (11) 2 174 622 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 174 623 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 174 624 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **E21B 33/134** (11) 2 173 967 A1
- (71) **Vestel Elektronik AS**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 959 679 A3
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 956 841 A3
- (73) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) **B65D 59/02** (11) 1 211 186 B1
- (71) **Viaflo Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 173 487 A2
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 174 436 A2
- (71) **VIBO S.p.A.**
(51) **A47B 49/00** (11) 2 174 568 A1
(51) **F16B 7/14** (11) 2 175 145 A1
- (71) **Victor Company of Japan, Limited**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 175 642 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03D 1/14** (11) 2 175 077 A1
- (73) **Vigh, Andreas, Dipl.-Ing.(FH)**
(51) **A62C 5/02** (11) 1 595 579 B1
- (71) **Villemoes, Lars**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 175 670 A1
- (71) **Vincotech (Germany) GmbH**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 151 783 A3
- (73) **Vinson, Ira, B.**
(51) **C02F 1/463** (11) 1 575 875 B1
- (71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 174 276 A2
- (71) **Visionmap Ltd.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 174 265 A2
- (73) **Visser, Jan Willem**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 723 617 B1
- (73) **Vita Green Health Products Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/36** (11) 1 841 441 B1
- (73) **Vitabri, Société Anonyme**
(51) **E04H 15/50** (11) 1 948 889 B1
- (71) **Vitex Systems Inc.**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 173 920 A2
- (73) **Vitop Moulding S.R.L.**
(51) **B67D 3/04** (11) 1 853 511 B1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 174 596 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 174 614 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 173 280 A1
- (71) **Vladeta, Daniel**
(51) **A47C 7/36** (11) 2 173 219 A1
- (73) **Vodafone Espana, S.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 120 B1
- (73) **Vodafone España, S.A.**
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 939 833 B1
- (71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 939 833 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 940 120 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 174 466 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 408 661 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 174 520 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 175 378 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 175 382 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 175 393 A1

(51) G06Q 10/00	(11) 2 175 402 A1	(73) Waters Technologies Corporation	(71) WM Consults & Sales GmbH & Co. KG
(51) G06Q 30/00	(11) 2 175 408 A1	(51) B01J 21/06	(11) 1 733 786 B1
(51) G11C 16/22	(11) 2 175 454 A1	(71) Watlow Electric Manufacturing Company	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) G11C 16/22	(11) 2 175 455 A1	(51) H01C 7/00	(11) 2 174 323 A2
(51) H04W 12/04	(11) 2 175 674 A1	(71) Wavenics, Inc.	(73) Wobben, Aloys
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG		(51) H01L 23/48	(11) 2 174 349 A2
(51) E01B 7/20	(11) 2 175 069 A2	(71) Wd Racing Oy	(71) Wojciechowicz, Jacek
(71) Vogt, Philippe		(51) B29C 33/10	(11) 2 173 532 A1
(51) G02B 7/00	(11) 2 174 175 A1	(71) WEATHERFORD LAMB, INC.	(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
(71) VoiceCash IP GmbH		(51) E21B 43/10	(11) 2 175 101 A2
(51) G06Q 30/00	(11) 2 174 281 A2	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(51) A47L 9/14
(71;73) Voith Patent GmbH		(51) E21B 19/16	(11) 1 963 612 B1
(51) B65H 26/02	(11) 1 795 471 B1	(73) Webasto AG	(73) Wolf, Roland
(51) D21F 7/08	(11) 1 770 205 A3	(51) B60J 10/10	(11) 1 872 994 B1
(51) D21G 9/00	(11) 1 512 789 B1	(71) Weffling, Jean-Claude	(73) Wollenhaupt, Peter
(51) D21H 23/58	(11) 1 493 867 B1	(51) F24J 2/52	(11) 2 174 074 A1
(71) Völker AG		(71) Wefi Inc.	(71) Wollenhaupt, Thomas
(51) F16H 1/16	(11) 2 175 164 A1	(51) H04W 24/00	(11) 2 174 523 A1
(71;73) Volkswagen AG		(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(51) B22F 3/11
(51) F02C 6/12	(11) 1 391 585 B1	(51) H01R 31/00	(11) 1 892 804 B1
(51) F16D 25/10	(11) 1 801 446 B1	(73) WERU AG	(71) WPS Horti Systems B.V.
(51) G01D 7/02	(11) 2 174 098 A1	(51) E05B 45/06	(11) 1 856 355 B1
(51) G06F 3/048	(11) 2 174 209 A1	(71) Western Seed International B.V.	(51) F23L 17/00
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft		(51) C12N 9/24	(11) 2 173 867 A1
(51) F02B 67/04	(11) 1 555 405 B1	(71) Westlund, Randy	(71) Wu, Yung-Shun
(51) F02M 61/14	(11) 1 848 891 B1	(51) A61N 1/05	(11) 2 092 955 A3
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB		(71) Whirlpool Corporation	(51) F25D 11/02
(51) B60G 7/00	(11) 1 511 641 B1	(51) F25D 11/02	(11) 2 175 216 A1
(51) F02M 25/07	(11) 1 766 204 B1	(51) H05B 6/06	(11) 2 175 690 A1
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH		(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) D06F 17/12
(51) A47L 9/04	(11) 1 396 222 B1	(51) F24C 15/20	(11) 2 175 203 A1
(71) VP Components Co., Ltd.		(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH	(51) C12N 15/00
(51) B62M 3/08	(11) 2 174 864 A1	(51) C12N 15/00	(11) 1 294 866 B1
(73) VTA Verfahrenstechnik und Automatisierung GmbH		(73) Wieland-Werke AG	(71) Wieland-Werke AG
(51) F16J 15/34	(11) 1 329 652 B1	(51) F16L 13/08	(11) 1 923 615 B1
(71) Vudu, Inc.		(71) WIFAG Maschinenfabrik AG	(51) B41F 7/30
(51) H04L 29/08	(11) 2 174 478 A2	(51) B41F 7/30	(11) 2 008 815 A3
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH		(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(51) E04G 1/20
(51) A61C 1/08	(11) 2 174 615 A1	(51) E04G 1/20	(11) 2 175 087 A1
(71) WABCO GmbH		(71) Williams, Ian Stuart	(51) C12C 11/00
(51) F16J 9/20	(11) 2 174 041 A1	(51) C12C 11/00	(11) 2 173 849 A1
(71) Wacker Neuson Corporation		(71) Wilson, Carol Julia	(51) G06F 19/00
(51) E04F 21/24	(11) 2 080 851 A3	(51) G06F 19/00	(11) 2 174 250 A1
(73) Wallnöfer, Heinrich Franz		(71) Wilson-Cook Medical Inc.	(51) A61M 25/10
(51) F24H 6/00	(11) 1 890 092 B1	(51) A61M 25/10	(11) 2 173 427 A1
(71) Ward, Mark Anthony James		(71) Wincor Nixdorf International GmbH	(51) B65G 47/76
(51) F24D 17/00	(11) 2 174 066 A2	(51) G07D 11/00	(11) 2 174 304 A1
(71) Warn, Anders Gordon		(71;73) Windmüller & Hölscher KG	(51) B41F 13/004
(51) C12C 11/00	(11) 2 173 849 A1	(51) B41F 13/004	(11) 2 173 556 A1
(73) Warner Electric Technology LLC		(51) B41F 13/20	(11) 1 628 828 B1
(51) F16D 55/42	(11) 1 943 433 B1	(71) Winkelmann Sp. z o.o.	(51) F24D 3/10
(71) Warren, Jay A.		(51) F24D 3/10	(11) 2 175 205 A1
(51) A61N 1/05	(11) 2 092 955 A3	(71) Winsel, August	(51) A01G 7/06
(73) Wärtsilä Finland Oy		(51) A01G 7/06	(11) 2 173 151 A1
(51) B63H 25/42	(11) 1 817 225 B1	(71) WINSSINGER, Nicolas	(51) C07D 313/08
(51) B63J 99/00	(11) 1 725 448 B1	(51) C07D 313/08	(11) 2 173 733 A2
(51) F02M 55/00	(11) 1 680 592 B1	(71) Wirtgen GmbH	(51) E01C 23/088
(51) F02M 55/02	(11) 1 643 119 B1	(51) E01C 23/088	(11) 2 175 070 A2
(71) Wärtsilä Schweiz AG		(73) X-ident technology GmbH	(51) G06K 19/077
(51) F01M 1/12	(11) 2 175 107 A1	(51) G06K 19/077	(11) 1 018 702 B1
(71) Warwick Warp Limited			
(51) G06K 9/00	(11) 2 174 261 A1		

(73) Xilinx, Inc.
(51) *H03K 19/177* (11) 1 479 165 B1

(73) XORTEC OY
(51) *G06F 17/30* (11) 1 683 042 B1

(71) X-Rite Europe GmbH
(51) *B41F 33/00* (11) 1 958 775 A3

(71) Yahoo! Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 174 278 A2

(71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology
(51) *C09K 11/06* (11) 2 075 308 A3

(71) Yamaha Corporation
(51) *G10K 11/172* (11) 2 175 441 A2

(71) YAMAHA CORPORATION
(51) *G10H 1/34* (11) 2 015 289 A3
(51) *G10H 7/02* (11) 2 175 440 A2

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *B62K 19/12* (11) 2 174 861 A1
(51) *F01L 1/18* (11) 2 031 195 A3
(51) *F16D 25/08* (11) 2 175 153 A2
(51) *F16D 43/12* (11) 2 175 154 A2
(51) *F16D 43/12* (11) 2 175 155 A2

(71) Yamato Ecology Corporation
(51) *F23K 5/12* (11) 2 175 198 A1

(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
(51) *H01S 5/022* (11) 1 577 993 B1

(71) Yang Sheng Tang Company, Ltd.
(51) *C07K 16/18* (11) 2 174 957 A1

(71) Yang, Tai-Her
(51) *B60K 6/04* (11) 1 652 712 A3

(71) Yazaki Corporation
(51) *B01J 13/12* (11) 2 173 472 A1

(71) Ye, Xuefeng
(51) *F03B 13/16* (11) 2 175 125 A1

(71) Yeary & Associates, Inc.
(51) *F16K 1/22* (11) 2 175 180 A1

(71) Yeda Research And Development Co. Ltd.
(51) *C07K 14/715* (11) 2 174 955 A1

(73) YKK Corporation
(51) *A44B 19/26* (11) 1 941 810 B1

(71) Yol Bolsum Canada Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 2 175 389 A2

(71) You, Tuming
(51) *D06F 75/18* (11) 2 175 066 A1

(71) Y-Tex Corporation
(51) *A01N 25/34* (11) 2 173 164 A1

(71) Yu, Ting-Ho
(51) *B25H 3/02* (11) 2 085 192 A3

(71) Yves Saint-Laurent Parfums
(51) *A61K 8/97* (11) 2 173 319 A2

(71) ZAG INDUSTRIES LTD.
(51) *G08B 13/14* (11) 2 175 432 A1

(73) Zahnd, Rolf
(51) *G06F 21/20* (11) 2 052 345 B1

(71) Zarate, Alfredo R.
(51) *A61M 5/32* (11) 2 173 414 A2

(71) Zebic, Gregor
(51) *H04L 29/06* (11) 2 174 471 A2

(71) Zentiva, k.s.
(51) *C07D 215/18* (11) 2 173 718 A2

(71;73) Zeon Corporation
(51) *C08C 19/00* (11) 1 589 037 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 2 175 706 A1

(71) Zeta Holding GmbH
(51) *B65D 21/02* (11) 2 174 880 A1

(73) Zetes GmbH
(51) *H01Q 17/00* (11) 1 860 733 B1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) *B60K 7/00* (11) 1 926 624 B1
(51) *B60T 10/02* (11) 2 173 591 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 173 595 A1
(51) *F16F 9/06* (11) 2 175 159 A2
(51) *F16F 9/32* (11) 1 555 454 B1
(51) *F16F 9/48* (11) 2 175 160 A2
(51) *F16F 9/512* (11) 2 175 161 A2
(51) *F16H 41/04* (11) 2 175 168 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 175 170 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 990 561 B1
(51) *F16H 61/16* (11) 2 174 040 A2

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) *B60T 10/02* (11) 1 777 134 B1

(73) ZF Sachs AG
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 436 518 B1
(51) *F16D 25/10* (11) 1 801 446 B1

(73) Zhao, Ziquan
(51) *F25D 16/00* (11) 1 548 382 B1

(73) Zhejiang Jifa Electronics Co., Ltd.
(51) *B23D 45/04* (11) 1 832 367 B1

(73) Ziegler, Horst Prof. Dr.
(51) *G08C 17/02* (11) 1 028 403 B1

(71) Ziehl-Abegg AG
(51) *H02P 5/00* (11) 2 175 553 A1

(71) ZIMMER INC.
(51) *C08J 3/075* (11) 2 173 792 A2

(71) Zimmer Spine, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 2 173 266 A1

(71) Zimmer, Günther
(51) *F16B 12/24* (11) 2 174 019 A2
(51) *F16B 13/14* (11) 2 174 021 A2

(71) Zimmer, Martin
(51) *F16B 12/24* (11) 2 174 019 A2
(51) *F16B 13/14* (11) 2 174 021 A2

(71) Zircoa Inc.
(51) *C04B 35/111* (11) 2 173 684 A1

(73) Zoldan, Martin
(51) *B22C 9/00* (11) 1 804 984 B1

(71) ZOLL Circulation, Inc.
(51) *A61F 7/00* (11) 2 174 625 A1

(71) ZTE Corporation
(51) *H04J 11/00* (11) 2 175 578 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 175 582 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 175 604 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 175 605 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 175 610 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 175 617 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 175 678 A1
(51) *H04W 84/00* (11) 2 175 687 A1

(71;73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) *F21S 8/00* (11) 2 175 188 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 1 762 125 B1

(71) Zwicker, Hans-Georg
(51) *G05B 19/418* (11) 1 892 596 A3

(73) ZYGO CORPORATION
(51) *G01B 11/06* (11) 1 332 332 B1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) 03705733.8

Invitation to give notice of appointment of a professional representative (dated 14.12.2009)

Workens, Monica L., 122 Riverway, No. 4, Boston, MA 02215, US
EPO The Hague

(21) 04769555.6

Invitation to give notice of appointment of professional representative under Art 133(2) EPC of 09 02 10

Salubris Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
EPO Munich

(21) 06820842.0

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 22.01.2010.

New Medium Enterprises, Inc., WMD House, The Vale 195, Greater London, London W3 7QS, GB
EPO Munich

(21) 07715631.3

"Noting of loss of rights pursuant to to Rule 112(1) EPCK, EPO Form 1205A dated 21.01.2010

Tasem Co., Ltd., 179-1 Nae-dong, Ojung-gu Buchun-si Kyunggi-do 421-806, KR
EPO Munich

(21) 07715822.8

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 14-01-10

CONTRERAS OSTOS, Manuel, Calle 3 Avenida 2, No. 201, Col. Centro C.P. 84200 Agua Prieta, Sonora, MX
EPO The Hague

(21) 07720713.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC Form 1205A dated 12.02.2010

Li, Weiqing, Room 302, Unit 7, Building 14, South Section, Yanshan Village, Heping Road, 250014 Jinan, Shandong, CN
EPO The Hague

(21) 07720836.1

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC

Qi, Kui, No. 59 Changjiangbei Road, Huanggu District Shenyang Liaoning 110032, CN
EPO The Hague

(21) 07721363.5

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 12-02-10

- Chang, Kuohung, BeiYa Village DaoJiao DongGuan, GunagDong 523170, CN
EPO The Hague
- (21) **07721766.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS DATED 13.01.10 & 10.02.10)
Zhongshan Leetron Gas Appliance CO., LTD, Liancheng Industrial Zone Jidongyi Xiaolan Town Zhongshan Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **07721795.8**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 03.02.10.
Beijing North Pole Dentai Handpieces Co., Ltd., Standard Workshop, Area A Beijing Airport Industrial Zone Shunyi District, Shunyi, Beijing 101312, CN
EPO The Hague
- (21) **07722736.1**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 09.02.2010)
Abou-Elwafa, Ibrahim Hamed Mohamed, El Wazan Holding Company Free Future Area - El Shweekh, Kasema 27 G, KW
EPO The Hague
- (21) **07729455.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBO (Form 1205A du 17.02.2010)
4poWer4 Sprl, Boulevard Saint Michel 38, 1040 Bruxelles, BE
EPO Munich
- (21) **07730552.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 29.01.10
Hukkanen, Jarmo, Akkutie 10, 00770 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **07734255.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 270110
WND Telecom, Inc., 4970 Mathew T. Robert Street 160, Eldorado Hills CA 95762, US
EPO The Hague
- (21) **07746147.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A OF 10.02.2010
Oasismedia Co., Ltd., 301, 3rd Floor 213 Seokchon-dong Songpa-gu, Seoul 138-845, KR
EPO Berlin
- (21) **07746583.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21.01.2010.
Global Top INC., 613ho, Dreamworld B/D. 863-1, Janghang-dong Ilsandong-gu Goyang-si Gyeonggi-do 410-830, KR
EPO The Hague
- (21) **07747027.6**
Notting of loss of rights (1205A sent on 16/12/09, 16/02/10)
Bipl CO., LTD., 1108 Sinwon Metrovill 870-13 Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
EPO The Hague
- (21) **07764121.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 03.02.10.
- Beijing North Pole Dentai Handpieces Co., Ltd., Standard Workshop, Area A Beijing Airport Industrial Zone Shunyi District, Shunyi, Beijing 101312, CN
EPO The Hague
- (21) **07768774.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 17.02.2010.
Nanopoly Co., Ltd., 1351-3, Shingil-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-050, KR
EPO The Hague
- (21) **07816695.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC as per our communication dated 16.02.2010 (EPO Form 1205A)
Lin, Qihong, Rm 308, Jiahui Building No.185 Zhujiang Road, Nanjing Jiangsu 210008, CN
EPO The Hague
- (21) **07816696.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 16.02.2010 (EPO Form 1205A)
Lin, Qihong, Rm 308, Jiahui Building No.185 Zhujiang Road, Nanjing Jiangsu 210008, CN
EPO The Hague
- (21) **07816800.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wang, Xin, NO.42 Tongtai Qiaodao Taijiang District Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague
- (21) **07835583.1**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 01.02.2010)
Ilgar, Murat, Örnek Mahallesi Fehmi Tokay Sokak No:14/7 Üsküdar Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **07855735.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 08.02.2010 (EPO Form 1205A)
Aluminum Corporation of China Limited, 62 Xizhimen North Avenue Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **07861057.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 200110
Bredikhin, Aleksandr Yurevich, Uglovoi per. 12 Klin, Moskovskaya obl. 141601, RU
EPO The Hague
- (21) **08700695.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 3.11.09 (EPO form 1205A)
Chien, Chuan-Tai, 2F, No.11, Alley 2 Lane 30, Hulin St. Sinyi District Taipei 110, Taiwan, CN
EPO The Hague
- (21) **08700696.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 3.11.09 (EPO form 1205A)
Chien, Chuan-Tai, 2F, No.11, Alley 2 Lane 30, Hulin St. Sinyi District Taipei 110, Taiwan, CN
EPO The Hague
- (21) **08706404.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (08.01.2010)
- Bestway Industrial Equipment Co., Ltd., Suite 805, A Block Electronic Building Shennan Boulevard, Futian District Shenzhen Guangdong 518-031, CN
EPO The Hague
- (21) **08714895.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2010)
Tian, Yongzhong, 6th Floor, Suite D Building 213 Tai Ran Jiu Lu Chegongmiao Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague
- (21) **08715097.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 150110
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08718484.2**
"Noting of loss of rights pursuant to to Rule 112(1) EPCK, EPO Form 1205A dated 29.01.2010
Campillo Almería, Javier, Ctra de Abanilla Km. 1, 900, 30140 Santomera (Murcia), ES
EPO Munich
- (21) **08718661.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **08726383.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05/02/10
Seesaw Networks Inc., 220 Montgomery Street Suite 545, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **08731366.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A (21.01.2010)
Fairfield Industries Incorporated, 14100 S.W. Freeway, Suite 600, Sugar Land, TX 77478, US
EPO The Hague
- (21) **08731483.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC .E.P.O. Form 1205A dated 28.01.2010)
Sanchez, Jorge, 3645 Ruffin Road Suite 101, San Diego, CA 92123, US
EPO Munich
- (21) **08732641.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 150110)
Kadant Inc., One Acton Place Suite 202, Acton, Massachusetts 01720-3951, US
EPO The Hague
- (21) **08734065.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Liang, Guoqiang, Room 701, No.18 No.741 Dongfeng Road E. Yuexiu Guangzhou, Guangdong 510080, CN
EPO The Hague

- (21) **08734093.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112
(1) EPC as per our communication dated
29.12.2009 (EPO Form 1205A)
Shenzhen ECO-Solution Technology Cor-
poration, Room 1506 Overseas Chinese
Scholars Venture Building Hi-Tech Industrial
Park Nanshan Shenzhen, Guangdong
518057, CN
EPO The Hague
- (21) **08735307.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO form 1205A dated 120210)
Prastitis, Nicos, 203 Cranmer Road White-
heads Grove, London SW3 3HG, GB
EPO The Hague
- (21) **08736746.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) (EPO form 1205A dated 050210)
Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Poligono Industrial Los Agustinos, calle A s/
n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
EPO The Hague
- (21) **08741169.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
28.01.2010)
Lee, Ji-Eun, 201-1001 World the 4th Apt.
Jonwonmaeul 545-5 Janggi-dong Gimpo-si,
Gyeonggi-do 415-805, KR
EPO Munich
- (21) **08741392.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A
DATED 04.02.10)
Yun, Kang Koo, B-2101 Royalpalaca Jungja-
dong Bundang-gu, Seongnam (Gyeonggi-
do) 463-958, KR
EPO The Hague
- (21) **08741428.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, our communication (EPO form
1205A) of 04.02.10
LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin
Tower West 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **08741429.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC, Epo form 1205A sent on 11/02/10
LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin
Tower West 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **08741522.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC (The EPO communications, forms
1205a dated: 14/01/2010 and 15/02/2010)
Korea Institute of Science and Technology,
39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul
136-791, KR
EPO The Hague
- (21) **08741542.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Cheon, Jong-Tae, 201-102 Wolseong-
Bosung-Town 277 Wolseong-dong Dalseo-
gu Daegu 704-400, KR
EPO The Hague
- (21) **08742259.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
- Millennium Cell Inc., One Industrial Way
West Suite K, Eatontown, NJ 07724, US
EPO The Hague
- (21) **08742287.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 010210
Hammerhead Systems, Inc., 640 Clyde
Court, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **08744988.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Embedded Control Systems, 1925 Ohio
Street Suite B, Lisle, IL 60532, US
EPO The Hague
- (21) **08746236.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17.02.2010)
Alcan Packaging Flexible France, 7, Place Du
Chancellor Adenauer 75116 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **08746964.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule
112(1) EPC, dated 14.01.10
Reed, Guy L., 708 Michael's Creek, Evans,
GA 30809, US
EPO The Hague
- (21) **08748089.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC, DATED 18.02.10.
International Framing Industries Inc., 53
Riderwood Drive, Toronto, ON M2L 2E7, CA
EPO The Hague
- (21) **08748332.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 22-02-2010)
Sim Composites Inc., Bureau 11 4925 Rue
Lionel-Groulx, Saint-Augustin-de-Des-
maures, QC G3A 1V1, CA
EPO The Hague
- (21) **08748480.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 100210
Lin, Pi-Fen, 4F, No. 233, Sec. 4, Jhongsiao E.
Rd., Taipei City 106, TW
EPO The Hague
- (21) **08752568.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC (The EPO communications, forms
1205a dated:25/01/2010 and 17/02/2010)
BBK Bio Corporation, 6F, Kakimi-kojimachi
Bldg. Annex 3-2-5, Kojimachi, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0083, JP
EPO The Hague
- (21) **08753150.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) of 090210
Han, Kyung Ho, Nonhyun2dong 65-20
Kangnam-gu, Seoul 135-012, KR
EPO The Hague
- (21) **08753171.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 050210
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **08753195.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC, DATED 17.02.10.
- M.C.S. Tech, 5F Dong-Shin Buinding 543
Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270,
KR
EPO The Hague
- (21) **08753425.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 150210
Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-
dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
EPO The Hague
- (21) **08754696.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC
Form 1205A sent 16.02.2010.
The Periodic Breathing Foundation LLC, 16
Laurel Ave. Suite 150, Wellesley Hills, MA
02481, US
EPO The Hague
- (21) **08757115.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1)EPC / EPO form 1205A dated 19-02-2010
Rival S.E.C, 550, rue Sherbrooke Ouest,
Bureau 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
EPO The Hague
- (21) **08759885.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPU - Form 1205A (22.02.2010)
Hamed, Abdulrahman, 47, Rue Jacquard,
54000 Nancy, FR
EPO The Hague
- (21) **08761693.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC - Form 1205A (22.02.2010)
Magnasense OY, Survontie 9, 40500 Jyväskylä, FI
EPO The Hague
- (21) **08766115.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Soon, Byoung Moon, 109-101 Hyundai
Morningside 1 Cha Apt. Bora-dong Giheung-
gu, Youngin-si 446-582, KR
EPO The Hague
- (21) **08767503.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, as per our communication dated
11.01.2010 (EPO form 1205A)
Torvian, Inc., 103 Springer Bldg. 3411
Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
EPO The Hague
- (21) **08783089.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC
Form 1205A sent 03.02.2010.
Rodrigues Alves, Martene, Rua Guiomar
Santana 65 Macedo, 07112-060 Guarulhos,
BR
EPO The Hague
- (21) **09464005.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
S.C. EXPA S.R.L., St. George Cosbuc 19, bl.
B4, Ap 68, Galati, RO
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 222 958** (51) **B01J 20/04**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 293 891** (51) **G06F 7/72**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 03.02.2010
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 352 554** (51) **A01F 15/07**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 18.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 402 942** (51) **C07C 51/265**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 24.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 452 086** (51) **A01F 15/07**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 746 235** (51) **E05D 15/48**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 17.02.2010
(84) AT DE FR GB IT PL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 805 829** (51) **H01M 2/34**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 27.01.2010
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 843 953** (51) **B65D 83/08**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 847 259** (51) **A61K 9/20**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 958 883** (51) **B65D 47/20**
(48) 14.04.2010 (13) B8
(45) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 096 724** (51) **H01R 35/04**
(48) 14.04.2010 (13) B8
- (45) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 131 295** (51) **G06F 17/30**
(48) 14.04.2010 (13) A9
(43) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16**
(48) 14.04.2010 (13) A8
(43) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 149 622** (51) **G23C 18/24**
(48) 14.04.2010 (13) A8
(43) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 154 646** (51) **G06Q 30/00**
(48) 14.04.2010 (13) A9
(43) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 161 366** (51) **D06F 37/22**
(48) 14.04.2010 (13) A8
(43) 10.03.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 161 367** (51) **D06F 37/22**
(48) 14.04.2010 (13) A8
(43) 10.03.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 161 368** (51) **D06F 37/22**
(48) 14.04.2010 (13) A8
(43) 10.03.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie